



พิมพ์ในงานพระราชทานเพลิง

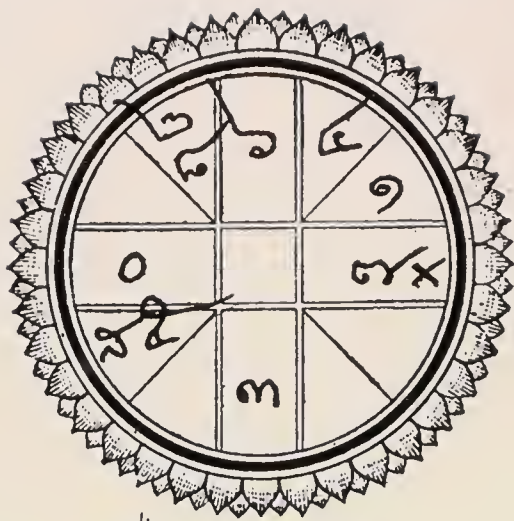
คุณหญิง แทวนศรีราชอักษร (เกษมมาศ) ต.จ. มารดา

ณ เมรุวัดเทพศิรินทราวาส

วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๐๖

203.6
W716H





ชื่อปากกาลทำเนียบ

ณวัน ๓ ๕ ค่ำ ปี ๑๑๐๐

จุลศักราช ตรงกับวันที่ ๕ ๑๑๐๐

พุทธศักราช ๒๕๑๕ เวลา ๑๗ นาฬิกา

ลักษณะลักษณะที่ ๖๖๖

เกาะ นวนค์ ตริยางค์

เกีย ฤกษ์ที่ ประกอบไปด้วย

..... แห่งฤกษ์ พระจันทร์เสวย

ฤกษ์ที่

๑๐๐๐/๑๐๐๐ เจ้าของดวงชะตา

(๑๑๐๐๐๐๐๐)

ขอเชิญท่านโหราจารย์ ผู้เชี่ยวชาญให้อธิบายดวงนี้
ดาวอะไร ฯลฯ ส่งให้ดวงเป็นอย่างไร ท่านผู้ใดอธิบายชัดเจน
แจ่มแจ้ง มีเหตุผลมาก ข้าพเจ้าขอสมนาคุณ

เลขหมู่

203. 6

๗ ๗๖ ๖

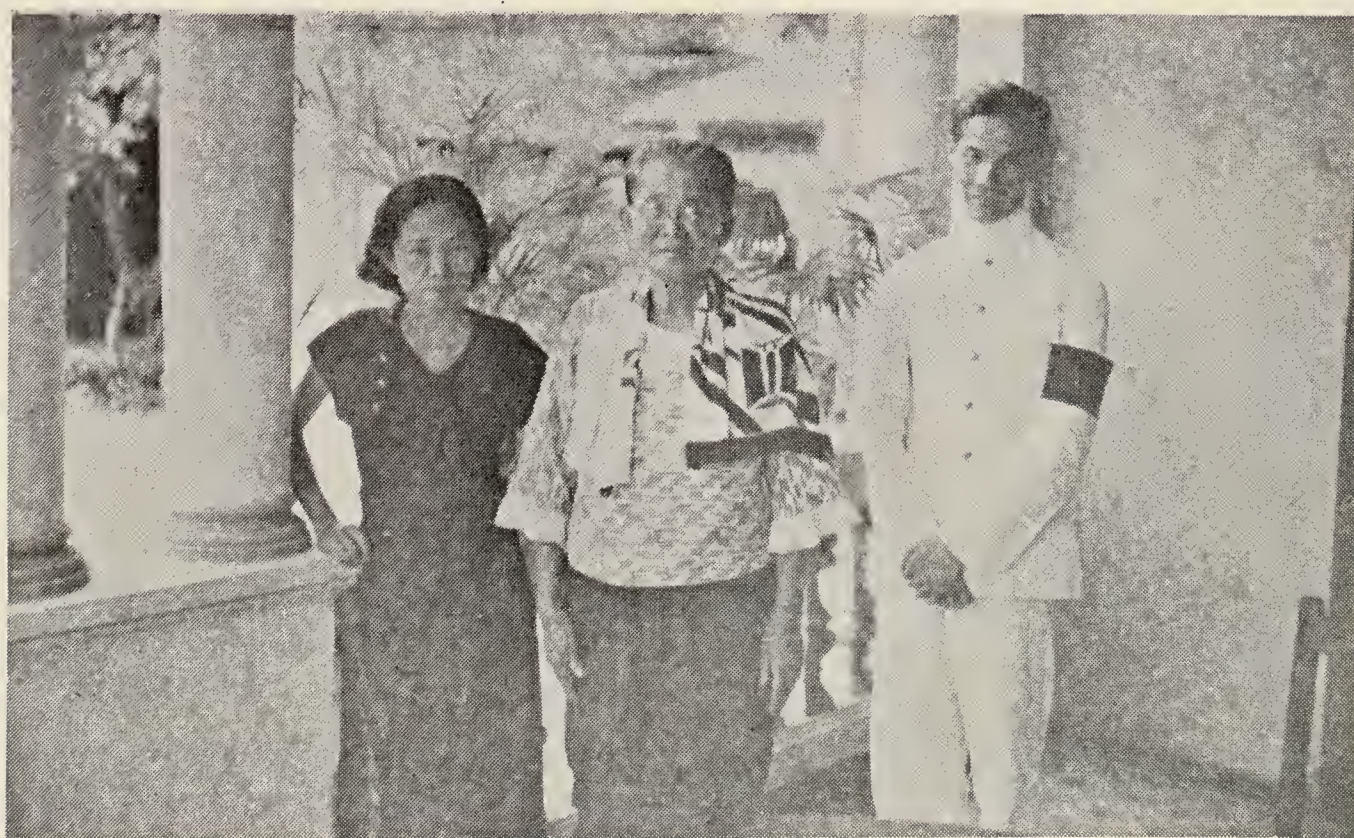
๑๑๐๐๐๐๐๐

๐๑๑๐๐๐



พ.ศ. 2481

คุณหญิง และ บุตรคนเล็ก



พ.ศ. 2478

คุณหญิง บุตรคนเล็ก และบุตรเขยคนเล็ก



ร.ศ. 128

สุมนา

มาละต

หยาด

๔๖ สูตรตัวอย่าง

เรื่องต่อไปนี้เป็นคำเล่าถึงชะตาชีวิตของสตรีไทยท่านหนึ่ง ผู้เกิดมาในแผ่นดินพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๕ พ.ศ. ๒๔๓๕ มีชีวิตยืนยาวมาถึงรัชกาลที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๐๖ ท่านผู้นั้นมีพฤติกรรมอันสมควรจะเป็นบทเรียนในการครองชีวิตด้วยความมานะอดทน เป็นพลเมืองดีของชาติ.

ท่านเป็นกำพร้าบิดาตั้งแต่อายุ ๖ ขวบ บิดาเป็นนายอากร เดินทางโดยเรือลำเก่าไปค้าขายยังประเทศจีน แล้วหายไปไม่ได้ข่าวคราวจากที่ใดเลย สันนิษฐานว่าอาจไปเรืออัปปางในทะเล อายุได้ ๑๔ มารดาป่วยถึงแก่กรรม คนทั้งบุตรให้เป็นกำพร้าทั้งบิดามารดาอยู่กับพี่ชายแต่คนเดียว ด้วยเหตุที่เป็นกำพร้าเองจึงจำเป็นต้องมีครอบครัวตั้งแต่อายุเพียง ๑๗ ปีเท่านั้น ด้วยพระกรุณาของพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระสมมตอมรพันธุ์ ทรงประกอบพิธีสมรสประทานแก่นายทองมา เสมียนกรมราชเลขาธิการในพระองค์ (รัชกาลที่ ๕) ในสังกัดของพระองค์ท่านซึ่งทรงดำรงตำแหน่งราชเลขาธิการ ขณะที่ทำการสมรสได้รับพระราชทานเงินเดือน ๆ ละ ๑๒ บาท ได้ให้กำเนิดบุตรธิดา ถึง พ.ศ. ๒๔๕๑ รวมหมด ๙ คน มีชีวิตอยู่บัดนี้ ๔ คน ตลอดระยะเวลาเหล่านี้ ท่านได้ปฏิบัติหน้าที่ภรรยาและมารดาที่ดีที่สุดต่อสามีต่อบุตร ขณะทีบุตรยังเล็ก ๆ อยู่ ท่านประกอบเศรษฐกิจในครัวเรือนด้วยการเย็บปัก ต่อมาเมื่อบุตรโตจนวางใจให้ผู้อื่นดูแลแทนได้แล้ว ท่านจึงออกจากบ้านไปประกอบอาชีพนอกบ้าน แม่ท่านจะออกไปนอกบ้านทุก ๆ วัน แต่หน้าที่แม่บ้านท่านก็ได้ปฏิบัติอย่างดีที่สุด สามีรับราชการกลางคืน กลับบ้าน ๔.-๖. น. ทุกวัน ท่านคนเดียวปฏิบัติสามี โดยไม่เคยปลุกบุตรหรือคนใช้ให้ลุกขึ้นช่วยเหลือ เป็นเวลาถึง ๔๐ ปี ความเป็นอยู่ภายในครอบครัวเป็นไปอย่างสุขสมบูรณ์ ท่านได้บำรุงความสุขให้แก่สามีและบุตรทุกสถานโดยไม่ขาดตกบกพร่อง บุตรมีพลียงประจำคนละคน และมีญาติเป็นแม่บ้านควบคุมดูแลอีกคนหนึ่ง ได้ทราบว่าบุตรของท่านใส่ทองแดงเต็มตัว.

ลำดับชีวิตของท่านผู้ ซึ่งต่อมาได้รับนามตามบรรดาศักดิ์ของล้ามีว่า คุณหญิง ศีรราชอักษร (แหวน กาญจนาคม) ล้ามีของท่านคือ มหาเสวกตรี พระยาศรีราชอักษร (มา กาญจนาคม) องคมนตรีในรัชกาลที่ ๖ ต่อมาท่านได้รับพระราชทานตราดุษฎี จุลจอมเกล้าฝ่ายใน จากพระราชหัตถ์ลงเกล้าพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในสมัยสมเด็จพระนางเจ้าอินทรศักดิศจี พระบรมราชินี บุตร ๔ คนของท่านทั้งสองคือ ๑. พระประสิทธิ์วิจิตร (แฉ่ กาญจนาคม) ๒. นางหยาด หงสกุล ภรรยา พลโท จักรายุทธวิชัย หงสกุล ๓. คุณมาละดี กาญจนาคม (อดีตนางพระกำนัลรัชกาลที่ ๖) แจ่มแสงรัตน์ ภรรยา พันโทสริน แจ่มแสงรัตน์ ๔. นางสุมนา เลขยานนท์ ภรรยานายสวัสดิ์ เลขยานนท์.

ท่านได้ต่อสู้ชีวิตจากเด็กหญิงเล็ก ๆ ที่เป็นกำพร้าบิดามารดา ไม่มีทรัพย์สินมรดก ติดตัวเลย มาจนกระทั่งบัดนี้ ท่านเป็นเจ้าของที่ดินมาแล้วกว่า ๑๕ แห่ง เป็นที่ดินใน พระนครชนบททุ่งดิน แห่งที่มโนทัศน์มากที่สุด ที่ดินถนนพลโยธิน เนื้อที่ ๘๐ ไร่ การ เล่าเรียน ไม่เคยเข้าโรงเรียน ในสมัยนั้นผู้หญิงไม่นิยมไปเรียน ท่านรักหนังสือมาก พยายามหาหนังสือจำพวกพระอภัยมณีมาลองอ่าน ฟังผู้อ่านขอดูแล้วอ่านตาม ใน ที่สุดเลยอ่านได้ แล้วก็เลยเขียนได้ด้วย วิชาหนังสือของท่านใช้การได้ดีในเวลาต่อมา เพราะท่านต้องมีการทำหนังสือสัญญาบ่อย ๆ ในงานอาชีพ ในการติดต่อทำสัญญาใดใด มักจะมีผู้แปลกใจว่าท่านไปเรียนกฎหมายมาจากไหน เพราะท่านเจรจาในด้านกฎหมาย ได้ดีเท่ากับนักศึกษากฎหมายทีเดียว เรียกว่ารู้หลักกฎหมาย ทำถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีได้อ่านด้วยบทกฎหมายที่แท้จริงเลย.

เหตุใดข้าพเจ้าจึงยกให้ท่านเป็นสตรีตัวอย่าง ตลอดเวลาที่ท่านดำรงชีวิตอยู่ ท่านไม่เห็นแก่ความสุขส่วนตัว ซอที่ดิน ทำการก่อสร้าง คู่มือการก่อสร้างด้วยตนเอง ตั้งแต่ข้าพเจ้าเล็กจนโต เห็นแต่ท่านไม่ได้หยุดพักการเพิ่มพูนความเจริญให้แก่ครอบครัว ท่านทำงานมาอย่างสม่ำเสมอ จนกระทั่งเข้าเขตรชราอายุ ๗๐ กว่า สงครามมหาเอเชียบูรพาได้ประทุขึ้น ทำให้ท่านต้องท้งบ้านที่อยู่ด้วยความผาสุก อพยพไปหลบภัยอยู่

นอกเมือง แต่หาพื้นไม้ ญุ่นตามไปสร้างค้ายอยู่ข้างบ้านอีก (ชอยกาญจนาคม ถนนพหลโยธิน) เกิดน้ำท่วมใหญ่ ต้องอพยพกลับมาอาศัยบ้านเก่าที่ถนนรองเมือง เพราะเรือนไม้ที่ปลูกในเวลาสงครามนั้นเล็กและเตี้ย น้ำท่วมเกือบจะถึงพนชนบนบ้าน (น้ำท่วมสูงราว ๓ เมตร) น้ำท่วมแถบสนามเป้าในครั้งนั้นน้ำกล้วมาก ข้าพเจ้านั่งเรือไปมองเวงว่างสุดสายตา และมีคลื่นใหญ่ ๆ กระแทกเรือ ๑๐ มीलึง โคลงไปโคลงมาจนต้องตกใจ เมื่อน้ำลดแล้วกลับไปอยู่สนามเป้าอีก ระเบิดมาแทบทุกวัน ในที่สุด บ้านที่ถนนรองเมือง ตึกหมัศลาจารึก “กาญจนาคม” ได้โดนลูกระเบิดที่มาทางสะพานกษัตริย์ศึก ที่สองจากสุดท้าย ตกลงมาบนสนามหญ้าหน้าบ้าน ๓ ลูก ถล่มหลายลง เหลือแต่กองอิฐอิฐ ท่านไม่ได้กลับมาอยู่บ้านเดิมอีก และที่แห่งนี้ท่านก็ได้แบ่งให้บุตรทั้งสามก่อนหน้านั้นแล้ว ท่านจึงเลยอยู่ทบวนชอยกาญจนาคม แต่แทนที่ท่านจะสร้างตึกใหญ่อยู่เหมือนเก่า ซึ่งเนื้อที่ ๘๐ ไร่ของท่านจะอำนวยความสะดวกให้ได้อย่างง่ายดาย ท่านกลับตัดที่เหล่านแบ่งให้ลูกหลานหมด ลูก ๔ คน ได้ ๑๑, ๙, ๘, ๗ ไร่ หลาน ๆ ได้ ๒, ๑, ครึ่งไร่ ได้หมดทุกคน ส่วนที่ขายไปก่อน ก็ได้ขายไปด้วยราคาถูกมาก จนไม่น่าเชื่อ ที่ดินหลักกิโลเมตรที่ ๖ ราคาเพียงตารางวาละ ๑๕.- บาท อย่างแพงที่สุด ๔๐.- บาท ซึ่งราคาปัจจุบันนี้ ๑,๕๐๐.- บาท หรือกว่านั้น ท่านยังคงอยู่เรือนหลังเล็กตลอดมาโดยไม่คิดปลูกบ้านใหญ่โตเพื่ออยู่สุขสมบูรณ์เลย แต่กลับเก็บเงินสดไว้ให้ลูกหลานยืมใช้ แทบทุกคน คนละหลายหมื่นหลายพัน.

ในที่สุด สุขภาพของท่านเริ่มทรอมลงตามวัย สายตาเริ่มมัว มีน้ำตาไหลตลอดวัน และปวด ได้ไปตรวจที่โรงพยาบาลจุฬาฯ ทราบว่าเป็นต้อ ๒ ข้างไม่เหมือนกัน หมอสั่งว่า ๑ ปีจะมีต้อสนิท เมื่อมีต้อสนิทแล้ว จึงจะทำการรักษาโดยวิธีลอกนัยน์ตา แต่ครั้นวันหมดสนิทมาถึง ลูก ๆ ได้เร่งเร้าให้ท่านไปรับการผ่าตัดที่โรงพยาบาล ท่านกลับไม่ยอมไป เกรงจะทนความเจ็บปวดไม่ได้เพราะอายุมากแล้ว และไม่ชอบนอนโรงพยาบาล จะขอให้แพทย์มาทำการผ่าตัดที่บ้าน ไม่มีแพทย์จะรับมาทำการผ่าตัดที่บ้าน ช่วยกันอ่อนวอนเท่าไรท่านก็ไม่ยอมไป ใช้ราชาทางยาเรื่อยมา จนกระทั่ง

หายปวด ไม่มีน้ำตาไหลเลย แก้วตามองดูก็ดี ๆ แต่ใช้การไม่ได้เลย ถึงเวลานี้ จึงทราบว่า นัยน์ตาของท่านกลายเป็นต้อหินไปเสียแล้ว พันเชตรทำการผ่าตัดแล้ว ระยะต่อจากนั้นไปท่านไม่ยอมออกจากบ้านไปไหน แต่ยังคงลงไปตักบาตรเข้าได้ และเดินไปเดินมาอยู่บนบ้าน เมื่อขาดการออกกำลังกาย เพียงแต่เดินรอบบ้านเป็นครั้งคราว ร่างกายเริ่มอ่อนเพลียลงเป็นลำดับ ในตอนหลัง ชอบอยู่แต่ในมุ้ง แล้วก็นอนอยู่แต่ในมุ้งเป็นเวลากว่า ๓๐ ปี ท่านเคยบ่นอยากจะได้เห็นอะไร ๆ แต่ก็ไม่มีความหวังใดทางใดจะช่วยได้ เป็นเรื่องเศร้าอย่างยิ่งสำหรับผู้รักท่าน นึกถึงความหวังใยของท่านที่มีต่อลูกทุกคน และหลาน ๆ เหตุการณ์ใดใดที่เกิดขึ้นแก่ลูกทุก ๆ คน ท่านจะเอาเป็นธุระทุกข์ร้อนเสมอจนกับเกิดแก่ตัวท่าน แม้จะแยกกันอยู่ห่างไกล ท่านก็ตามเป็นห่วงตลอดเวลา ถ้าข้าพเจ้าหายหน้าไม่ไปหาท่านสัก ๗ วัน คนก็จะต้องมาตาม ท่านให้มาดูว่าเจ็บหรือ พอเห็นหน้าก่อนอื่นเรียกให้ท่านชนม ทานข้าว ในที่สุดก็ถาม “เงินเดือนทำอะไร ? สดางค์พอใช้ไหม ?” เมื่อท่านยังเก็บเงินทองเอง แทบทุกครั้งทีไปหาจะบอกให้สดางค์ ร้อย, สองร้อย, สามร้อย, เมื่อนั้นตามืดหมด ท่านได้บอกอนุญาตยกเงินทั้งหมดที่ลูกหลานหลาย ๆ คนยืมไปจากท่าน (โดยไม่มีดอกเบี่ย) เป็นจำนวนหลายหมื่นบาท ให้หมดทุกคนไม่ต้องใช้คืน.

สิ่งที่เด่นที่สุด ในชีวิตของท่าน คือการกุศล ท่านเป็นผู้มีศรัทธาอย่างแท้จริง ไม่นิยมการทำบุญเอาหน้า ไม่ทำบุญเพื่อเหตุใด เพื่อบุคคลใด ทำบุญเพื่อศรัทธา ทำตลอดเวลาสม่ำเสมอไม่ลุ่ม ๆ ดอน ๆ เริ่มตักบาตรพระตั้งแต่อายุ ๑๑ ปี ด้วยตนเอง บางครั้งให้คนในบ้านตักแทนจนราว ๘๐ ตักทุกวันไม่เคยเว้นเลยจนวันเดียว ไม่ว่าจะมีเหตุการณ์พิเศษใดใดเกิดขึ้น ท่านก็ถือการตักบาตรเป็นสำคัญยิ่งกว่าภณียอื่นทั้งหมด แม้ไม่มีคนใช้หุงข้าว ท่านก็จะตักชนตอน ๔.-น. เพื่อบูชาตัวเอง ข้าพเจ้าได้ประจักษ์หลายครั้ง พุทธการณทงนยอมจะเป็นพยานได้อย่างชัดเจนว่า ท่านมีศรัทธาในพระพุทธศาสนาในการกุศลเพียงไร และแสดงออกซึ่งความรักของท่านที่มีต่อบุตรอย่างสุดซึ้งด้วย ที่ท่านมิได้ปลุกบุตรขึ้นให้ทำงานแทนท่าน ท่านถือว่า การ

บริจาคทรัพย์ทำบุญนั้น ยังสู้การทำบุญด้วยแรงไม่ได้ ท่านปรารถนาที่จะให้บุญนั้น
ครบถ้วนด้วยศรัทธาอันมั่นคง ต่อมาเมื่อท่านไม่ออกจากมุ้งแล้วก็ได้มอบให้บุตรชายซึ่ง
อยู่ด้วยปฏิบัติต่อไป เมื่อครั้งอยู่บ้านถนนตัดทอง ในละแวกนั้นมีหลายวัด วัดราชบพิธ,
วัดสุทัศน์, วัดเทพธิดา, วัดราชประดิษฐ์ ฯลฯ วันหนึ่ง ๆ มีพระมารับบิณฑบาตร
๒๐๐ บางวันก็กว่า ต้องทำของตักบาตรเต็มบ้าน คาวอย่างหวานอย่าง ข้าพเจ้าจำได้ว่า
ถูกหัวหน้างานเรียกให้ช่วยต่อเตี้ยทุกวัน เวลานั้นอายุยังไม่ถึง ๑๐ ขวบ เบื่อเล่นจะเบื่อ
คอยหนวดย.

ไม่ว่าใครมาเรียกราย ในเรื่องทำบุญทำทาน ท่านไม่ปฏิเสธเลย เข้าทำบุญไป
ด้วยทุกครั้งตั้งแต่การกุศลใหญ่จนถึงเทศน์มหาชาติ กฐิน ผ้าป่า ทำทุกอย่าง เมื่อครั้ง
ฉลองเรือพระร่วง ท่านเคยตั้งโรงทานเลี้ยงอาหารฟรี ทุกวันธรรมสวนะ ท่านนิมนต์
พระมาเทศน์ที่บ้าน ให้คนในบ้านมาฟังด้วยทุกคน ทุกวันอาทิตย์แม่ซึ่งจะเดินเข้าบ้าน
ตลอดวัน แจกส탕ค์และข้าวสาร มีขอทานปนเข้ามาด้วย ในวันเทศกาลต่าง ๆ
ปีใหม่ สงกรานต์ ฯลฯ มีการโยนทานให้คนในบ้าน ท่านเป็นอุปฐากวัดชัยมงคล
(ข้างแสง ถนนพระราม ๑) ได้จัดการสร้างศาลาการเปรียญให้วัด โดยออกทุนทรัพย์
ของท่านเองเป็นส่วนใหญ่ ร่วมด้วยญาติและผู้คุ้นเคย ต่อมาเมื่อท่านเจ้าอาวาสได้รื้อ
สร้างโบสถ์ใหม่ท่านก็ได้ช่วยเหลือ.

เมื่อข้าพเจ้าเกิดความปรารถนาอย่างยิ่งที่จะเป็นเจ้าของหนังสือพิมพ์สตรี ท่านก็
อนุโลมตาม โดยยอมลงทุนให้ ทำการออกหนังสือนารีนาถ (ชื่อคุณพ่อตั้ง) ท่าน
ลงทุนให้ไม่ใช่น้อย.

เรือนที่ท่านอยู่ชอยกาญจนาคมท่านรักมากเป็นพิเศษ ถึงกับสั่งว่า “ตายแล้ว
ให้ตงศพที่นี่ แล้วให้รื้อไปถวายเป็นวัดที่คุณเคยสร้างกุฏิพระ” ข้าพเจ้าผู้รับมรดกรายน
ได้ปฏิบัติตามคำสั่งทุกอย่าง ได้เก็บเรือนนี้ไว้ให้ท่าน โดยไม่ได้ทำประโยชน์อันใดเลย
เป็นเวลาสิบปี ขณะนั้นเป็นทงศพของท่านตามคำสั่ง และได้กล่าวคำถวายเรือนใหญ่
และเล็กอีกหนึ่งหลังแก่ท่านเจ้าอาวาสวัดชัยมงคล (ข้างแสง) ซึ่งท่านคุ้นเคยแล้ว.

เกิดมาชาติหนึ่ง สัตว์เป็นตัวอย่างทดน ก็ได้ใช้ชีวิตให้เป็นประโยชน์ใหญ่
 หลวงแก่ครอบครัว ขอเลี้ยงวงศ์ตระกูล อยู่โดยรอบข้าง แก่ศาสนา แก่ชาติ โดยเสีย
 ภาษีจะไม่น้อย และเขาเรียกรายช่วยชาติอยู่เสมอ แก่สาธารณกุศล อาทิ เป็นสมาชิก
 กติมศักดิ์สภาชาติ ฯลฯ อะไรอีกเล่า ที่ท่านยังไม่ได้ปฏิบัติ ไม่มีเลย ให้กำเนิด
 พลเมือง ชาย หญิง และเลี้ยงดูอบรมให้เป็นพลเมืองดีของชาติ ท่านไม่ได้บกพร่อง
 ในหน้าที่เลยแม้แต่คนเดียว ไม่เคยมีข้อเลี้ยงเสื่อมเสียในทางใดใด มานะอดทน ตั้งตัว
 เองจากลูกที่เป็นกำพร้าทั้งพ่อแม่แต่อายุน้อยมามีหลักฐานและเกียรติยศอันสูง พรั่งพร้อม
 ด้วยคุณงามความดีทุกสถาน เช่นนี้แล้วข้าพเจ้าจะไม่เหอตุนว่าท่านเป็นสัตว์ตัวอย่าง
 ใดๆได้ ซึ่งตัวข้าพเจ้าตลอดชาตินี้ไม่มีวันจะได้เป็นเช่นท่านเลย.

พฤษภาทศ
 โทหนต์เส่งคง
 นรชาติวางวาย
 สถิตทั่วแต่ชั่วดี

อิกบุญชรอันปลดปลง
 ลำคัญหมายในกายมี
 มลายสิ้นทั้งอินทรีย์
 ประดับไว้ในโลกา ฯ

วิญญาน์บริสุทธิ์แท้
 กำเนิด ณ ภูผาไหน
 ให้ท่านสมบูรณ์สุข
 ชีวิตแสนงามหรู

ชาตินี้แม่ชาติใดใด
 ขอบุญไปช่วยเชิดชู
 นิรทุกข์ลาภพรังพรู
 เป็นตราฐทุกชาติไป ฯ

จดหมายถึงคุณแม่

คุณแม่ข้า ทนหัวของลูก,

“ลูกมาแล้วค่ะ คุณแม่ข้า” ลูกกราบคุณแม่หน้าหีบ จดรูป ๓๐ ดอก เท่ากับ นวมอ ๓๐ นว เป็นเครื่องบูชาคุณแม่ ลูกไม่ได้เห็นหน้าคุณแม่ ไม่ได้ยินเสียงพูด เสียงถาม “แม่สุมนะอะไร ?” จากคุณแม่ แต่ลูกก็คงพูดกับคุณแม่เหมือนที่ลูกเคยพูด.

คุณแม่ข้า ลูกได้ร้องไห้มากแล้ว และยังคงร้องไห้อยู่ทุก ๆ ครึ่งทงกถึง ความ เสียใจของลูกจะไม่มีวันหายไปจากหัวใจลูกเลย ที่ลูกไปไม่ทันเห็นใจคุณแม่ รวากับลูก นั้นเป็นลูกออกตัญญูเสียเหลือเกิน มีแม่คนเดียว และเป็นแม่ที่รักลูกมาก จากไปสูญหาย ไม่ได้พบกันอีกในชาตินี้ อย่างน้อยก็น่าจะได้เห็นวาระสุดท้ายของคุณแม่ แต่ลูกไม่ได้ เห็น ถ้าไม่เป็นเพราะโทรศัพท์บ้า ๆ เกิดเรียกไม่ติด เขาโทร. เรียกลูกตั้งแต่ส่วาง โทรศัพท์ไม่มีเสียงเลย ลูกนอนดึกมาก ตี ๕ แล้ว ตกใจตื่นขึ้นราว ๔ โมงเช้า ลูกรู้สึก เหงา ๆ ใจยังงงชอบกล โทร. ไปถาม (ต่อออกได้ ต่อเข้าไม่ได้) เขาบอกให้รีบมาเร็ว ลูกวิ่งแทบตกกระได ผมน้ำไม่ได้หิว หน้าไม่ได้ผิ ด รีบไปก็ยังไม่ทัน ไปถึงคุณแม่ไม่หายใจ เสียแล้ว ลูกร้องไห้เป็นบ้า วิญญาณของคุณแม่คงลอยอยู่และคงได้เห็นแล้ว.

คุณแม่ไม่สบายมาก ลูกไปทุก ๆ วันราวอาทิตย์หนึ่ง เห็นว่าคุณแม่ไม่ดีขึ้น มีแต่ทรุด ลูกตั้งใจไปค้างอยู่ด้วย แต่วันนั้นคุณแม่ดีขึ้นมากถึงกับเรียกชอลูกได้ คุณแม่ พูดไม่ได้มาอาทิตย์หนึ่งแล้ว ลูกไม่ทราบว่ายาหมอนิดทำให้คุณแม่ดีขึ้น ลูกกะเองว่า คุณแม่คงไม่พ้นอาทิตย์ แต่สำหรับวันนั้นคิดว่ายังไม่ไป ช่างประหลาดเสียเหลือเกิน ทำไมนะคะคุณแม่ข้า เมื่อครั้งคุณพ่อมีกลางเยอะเยะ และลูกก็เป็นคนถอลาง นกกลางคน จะมาร้องบอกลูกเสมอ ๆ เมื่อจะมีเหตุการณ์ร้ายแรงเกิดขึ้น ไฟไหม้ ช่างบ้านนกกร้อง บอกตงหลายครั้ง ใครที่รู้จักใกล้ชิดตายนกมาร้องบอก แม่แต่ครู ร.ร. มาแต่รที่รักลูกตาย

นก็ยังมาเกาะหน้าต่างร้องบอก ก็แล้วทำไมเล่ามันจึงไม่มาร้องบอกลูกเลย ไม่ร้องเลย
 ลึกครั้งเดียว ลางอะไรอื่น ๆ ก็ไม่มีเลย ทุกสิ่งเงียบหมดสำหรับลูก เป็นเพราะเหตุใด
 ลูกไม่เข้าใจเลย ช่างประหลาดแท้ ๆ คุณแม่สำคัญในชีวิตของลูกยิ่งกว่าใครหมด
 ความรักของคุณแม่เป็นความรักที่แท้ แน่นนอน บริสุทธิ์ เป็นอมตะ ต้องการแต่จะให้
 เท่านั้น ไม่ต้องการตอบแทนเลย ไม่มีใครจะให้ความรักแก่ลูกได้เหมือนคุณแม่เลยใน
 โลกนี้ คุณแม่เป็นหัวใจของลูก ก็แล้วเหตุไฉนเล่า ลูกจึงไม่ได้รับสัญญาณใดใดเตือน
 ให้รู้เลย เหตุใดลูกจึงถูกสิ่งลึกลับกีดกันไม่ให้ลูกได้เห็นใจคุณแม่ ทุก ๆ สิ่งช่างร้ายสันต์
 ลูกไม่รู้จะหาใครบอกกับใครกับอะไร แต่โมโห เสียใจ น้อยใจ ปวดหัวใจเหลือเกิน
 ลูกเคยพูดกับคุณแม่เสมอ ๆ ใช่มั้ยคะ คุณแม่ขา ? ว่า “เมื่อไรคุณแม่เป็นวิญญาณ
 คุณแม่จะทราบได้อย่างแท้จริงว่า ใครรักคุณแม่ ซื่อสัตย์จริงรักภักดีต่อคุณแม่ด้วยหัวใจ
 จริง ” บัดนี้คุณแม่เป็นวิญญาณไปแล้ว เกิดมาลูกไม่เคยเห็นเงาของวิญญาณที่เขา
 เรียกกันว่า ผี แต่ลูกเคยมั่นใจว่า ลูกคงได้เห็นคุณแม่ เพราะคุณแม่รักลูก ห่วงลูกมาก
 คุณแม่คงมาหาลูกเป็นแน่ มาบัดนี้ ลูกประหลาดใจเหลือเกินว่าทำไมคุณแม่จึงไม่มา
 ทำไมลูกจึงไม่ได้รับติดต่อทางจิตจากคุณแม่เลย มีอยู่ครั้งเดียวที่ใดกลิ่นตอนดึก ๓ ค่ำ
 หึ่งหึ่ง ที่แรกลูกนึกว่าคุณแม่จะลืมบ้านถนนรองเมืองมาไม่ถูกเสียแล้ว เพราะคุณแม่
 ไม่ได้มานับสิบ ๆ ปี ลูกจะทำพิธีเชิญคุณแม่ต่อไป ขอรุณหัวใจของลูกมาอยู่กับลูกนะคะ
 คุณหมอประพันธ์ พืชผล ท่านใจดีมาก ช่วยประกอบพิธีเชิญวิญญาณคุณแม่ให้ตาม
 คำขอร้องของลูก แต่คุณหมอประพันธ์ต้องการให้ลูกได้เห็น จึงเชิญวิญญาณคุณแม่
 ให้ไปหาเด็กเสีย ลูกอยากให้คุณแม่เข้าลูก ลูกเรียกคุณแม่ตลอดเวลาขอให้เข้าลูก
 คุณหมอประพันธ์จะกรุณาช่วยอีกครั้งหนึ่ง ๑๐๐ วันล่วงแล้วลูกจะขอเชิญวิญญาณคุณแม่
 คุณแม่ว่ามีความสุขที่สุดในสวรรค์ คุณแม่จะยังรักลูกห่วงลูกอยู่หรือเปล่า ? คุณแม่
 เคยลูบคลำศีรษะลูก หน้าและแขนของลูกทุก ๆ ครั้งทีลูกไปหา เมื่อร่างกายของคุณแม่
 ไหม้ไฟไปแล้วคุณแม่จะมาหาลูกได้ไหมคะ ? ไหม้แต่ร่างกายเท่านั้น วิญญาณของ

คุณแม่ยังอยู่ และคงอยู่ตลอดไป ลูกถามวิญญาณคุณแม่ว่า “เมื่อไรคุณแม่จะเกิด?”
 คุณแม่ตอบว่า “เกิดหรือไม่เกิดยังไม่รู้” คุณแม่เร่งแต่จะกลับ ลูกพยายามหน่วงเหนี่ยว
 ให้คุณแม่อยู่นานที่สุด ทำไมอยู่นานไม่ได้ล่ะคะ? ในระหว่างนี้ลูกได้เงินมาโดยไม่ชักหน้า
 และโดยลักษณะที่เกี่ยวพันกับคุณแม่ ลูกแน่ใจว่าคุณแม่ช่วยหาเงินเหล่านี้ให้ลูก ลูก
 กราบคุณแม่และร้องไห้อย่างมาก.

ลูกจะทำพิธีเชิญวิญญาณคุณแม่มาอยู่กับลูก ลูกขอความคุ้มครองและขอให้
 คุณแม่ช่วยลูกด้วย.

ลูกต้องจบจดหมายนี้ เพราะรีบร้อนพิมพ์จะให้ทัน.

ลูกจะได้พบคุณแม่เมื่อทำพิธีเชิญวิญญาณอีกครั้ง.

กราบเท่าคุณแม่ด้วยความรักคิดถึงจนหมดหัวใจของลูก,

ลูกสุนัน.

(บริษัท ตีตติรานนท์)

၁၂၆၀၀

เดือน	วันที่ ๑ ตรงกับवार							วันที่ ๑ ตรงกับवार							เดือน
เมษ. กก.	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	มค.ตค.มค.เมษ.กก.
ตค.	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	พค. ตค.
พค. มค.	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	สค. พค.
สค.	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	กพ.มีค.พย.กพ.สค.
พย.	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	มิย. มีค. พย.
มิย.กพ.มีค.	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	กย. ธค. มิย.
กย.ธค.มีค.	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	ส	อ	จ	ภ	ว	ช	ศ	เมษ. กก. กย. ธค.
	วันที่							วันที่							
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	
	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	
	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	
	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	
	๒๙	๓๐	๓๑	-	-	-	-	๒๙	๓๐	๓๑	-	-	-	-	

วิธีใช้ ปฏิทินแบ่งเป็น ๒ ตอน ตอนซ้ายมือสำหรับ พ.ศ. ๒๔๐๐ ถึง พ.ศ. ๒๔๘๓ ซึ่งนับวันที่ ๑ เมษายนเป็นต้นปี และตอนขวามือสำหรับ พ.ศ. ๒๔๘๔ เป็นต้นมา ซึ่งปีเหล่านี้ นับวันที่ ๑ มกราคมเป็นต้นปี.

ให้ดู พ.ศ. ที่ต้องการ แล้วดูวารในช่องข้างล่างที่ตรงกับ พ.ศ. นั้น ๆ จะพบว่า เดือนอะไร ตรงกับวารอะไรในวันที่ ๑ ของเดือน เดือนที่มีสัญลักษณ์ประกาศให้ใช้สำหรับ ปีที่มีสัญลักษณ์ประกาศ คือเป็นปีอธิกสุรทิน เว้นแต่เดือนที่ปรากฏในตอนซ้ายมือ ใช้เฉพาะเดือนมีนาคมเดือนเดียวในปีอธิกสุรทิน ส่วนเดือนอื่น ๆ ใช้อย่างเดียวกันกับปีปกติ.

เมื่อทราบว่าวันที่ ๑ ของเดือนเป็นวันอะไรแล้ว ก็จะทราบวันต่อไปตลอดเดือนได้โดยใช้ตารางวันที่ข้างล่าง.

ตัวอย่างเช่นต้องการทราบว่า วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๕๑ ตรงกับวารอะไร ให้ดูที่ช่อง พ.ศ. ๒๔๕๑ ลงมาถึงวารที่ตรงกับเดือนมิถุนายน จะพบว่าตรงกับวันจันทร์ ซึ่งหมายความว่า วันที่ ๑ มิถุนายนตรงกับวันจันทร์ แล้วดูช่องวันจันทร์ที่ตรงกับวันที่ ๑ จะพบว่า วันที่ ๒๓ ตรงกับวันอังคาร ดังนี้เป็นต้น.

แบบหาลัคนา

ของ

พระยาบริรักษ์เวชชการ

(บริรักษ์ ติตติรานนท์)

แบบหาลัคนาตามที่ปรากฏในหนังสือนี้เป็นแบบที่คำนวณตามหลักดาราศาสตร์ซึ่งใช้กันเป็นแบบสากล แต่เพื่อให้เป็นไปตามแบบไทยและภาคตะ ซึ่งเรียกว่าแบบนิรายณะ จึงได้ใช้วิธีตัดอายนางค์ออกทำนองเดียวกันกับการตัดอายนางค์ในการทำปฏิทินโหรของสมาคมโหร และอายนางค์ที่ใช้ก็ใช้ตามแบบของลาหิรีแห่งอินเดียเช่นเดียวกัน.

โดยที่การหาลัคนาโดยใช้อันโตนาที่ที่เราใช้กันอยู่นี้ เป็นที่สงสัยกันในวงการโหรว่าได้มาอย่างไร เพราะปรากฏว่าเทียบกับใครไม่ได้เลย จึงสงสัยว่าจะมีการคลาดเคลื่อนอยู่ และยังไม่มีใครสามารถอธิบายให้เป็นที่แจ่มแจ้งได้ แต่ที่ต้องใช้กันไปก็ด้วยเห็นว่าเป็นแบบที่ใช้กันมาแต่โบราณ เคยใช้กันมาอย่างไรก็ใช้กันไปอย่างนั้น และก็ยังหาแบบที่จะใช้ได้ดีเท่าหรือดีกว่าไม่ได้ด้วย ฉะนั้น ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าควรนำแบบดาราศาสตร์ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วโลกแล้ว มาเสนอให้ท่านผู้สนใจในวิชาโหราศาสตร์ไทยได้ใช้ดูบ้าง ซึ่งหวังว่าคงจะได้ประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อย.

แบบหาลัคนานี้ได้คำนวณสำหรับใช้ในประเทศไทยโดยเฉพาะ แต่ย่อมจะใช้สำหรับประเทศอื่นที่อยู่ในเส้นขนานเดียวกันกับประเทศไทยได้ด้วย.

วิธีใช้แบบหาลัคนา การใช้แบบลัคนาตามที่ปรากฏในหนังสือนี้มีวิธีดำเนินการเป็นสองตอน คือการหาเวลากลางคืน ณ เวลาเกิดของเจ้าชะตาตอนหนึ่ง และการหาลัคนาจากเวลากลางคืน ณ เวลาเกิดอีกตอนหนึ่ง ทั้งสองตอนนี้มีวิธีดังต่อไปนี้คือ :



๑. การหาเวลานัก্ষัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาดา :- ในตาราง ๓

ได้แสดงเวลานัก্ষัตรประจำวัน ณ เวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพ ฯ (เวลาปานกลางท้องถิ่น) ไว้ทุก ๆ วันตลอดปี ฉะนั้นในชั้นต้นจึงควรหาเวลานัก্ষัตรในวันเกิดของเจ้าชาดาจากตาราง ๓ ก่อน และแก้ไขตรงกับปีเกิดโดยใช้ตาราง ๓ ก. ด้วย แล้วหาเวลานัก্ষัตรจากเวลา ๐๐.๐๐ น. ถึงเวลาเกิดอีกชั้นหนึ่ง เมื่อได้แล้วจึงเอาไปบวกกับเวลานัก্ষัตร ณ เวลา ๐๐.๐๐ น. ที่ได้จากตาราง ๓+๓ ก. แล้วนั้น ก็จะเป็นเวลานัก্ষัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาดาตามที่ต้องการ (ถ้าบวกได้เกิน ๒๔ ชั่วโมง ให้เอา ๒๔ ลบ แล้วเอาเฉพาะส่วนที่เหลือ).

ในการหาเวลานัก্ষัตรจากเวลา ๐๐.๐๐ น. ถึงเวลาเกิดนั้น จะหาได้จากตาราง ๓ ถ้าเจ้าชาดาเกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา ให้คิดเวลาเกิดเป็นเวลาปานกลางท้องถิ่นเสียก่อน โดยใช้ตาราง ๒ แล้วจึงหาเวลานัก্ষัตรจากเวลาปานกลางท้องถิ่นนั้นโดยใช้ตาราง ๓ แต่ถ้าเจ้าชาดาเกิดก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓ ก็ใช้เวลาเกิดนั้น หาเวลานัก্ষัตรโดยใช้ตาราง ๓ ได้ทีเดียว เพราะเมื่อก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓ นั้น เวลาที่เราใช้เป็นเวลาปานกลางท้องถิ่นอยู่แล้ว ส่วนเวลาที่ใช้อยู่ในปัจจุบันนี้เรียกว่า “เวลาอัตรา” (เดิมนิยมเรียกกันว่า “เวลามาตรฐาน”) ซึ่งได้มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้มาแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ และเป็นเวลาที่ต่างไปจากเวลาปานกลางท้องถิ่น แต่ในทางโหราศาสตร์นั้น การผูกดวงชาตาถือเวลาปานกลางท้องถิ่นเป็นสำคัญ เพราะฉะนั้น สำหรับผู้ที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา จึงต้องคิดเวลาเกิดให้เป็นเวลาปานกลางท้องถิ่นเสียก่อนดังกล่าวแล้ว.

ตัวอย่างการหาเวลานัก্ষัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาดา :-

ตัวอย่างที่ ๑ (สำหรับคนเกิดก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓) เช่นเกิดวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๕๓ เวลา ๒๓.๒๒ น. กรุงเทพ ฯ ควรดำเนินการดังต่อไปนี้ :-

เวลานัก্ষัตร ๐๐.๐๐ น. ๒๓ มิย. (ตาราง ๓)

พ.ศ. ๒๔๕๓

(ตาราง ๓ ก.)

∴ เวลานัก্ষัตร ๐๐.๐๐ น. ๒๓ มิย. ๒๔๕๓

ช. นท. วท.

๑๗ ๕๘ ๑๕

+ ๐๓ ๔๒

= ๑๘ ๐๑ ๕๗

เวลาจาก ๐๐.๐๐ น. ถึงเวลาเกิด
(เกิดก่อน ๒๔๖๓ เป็นเวลาท้องถื่นอยู่แล้ว)
คิดเป็นเวลานักษัตร (ตาราง ๓)

		ช. นท. วท.	
	=	๒๓ ๒๒ -	
๒๓ ช.	=	๒๓ ๐๓ ๔๗	
๒๒ นท.	=	<u>๒๒ ๐๔</u>	
		๒๓ ๒๕ ๕๑	
		<u>๑๘ ๐๑ ๕๗</u>	
		๔๑ ๒๗ ๔๘	
		<u>๒๔</u>	
	=	<u>๑๗ ๒๗ ๔๘</u>	

เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๒๓ มีย. ๒๔๕๑

ถ้าเกิน ๒๔ ชั่วโมง เอา ๒๔ ลบ

∴ เวลานักษัตร ณ เวลาเกิด

ตัวอย่างที่ ๒ (สำหรับคนเกิด พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา)

เช่นเกิดวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๔๖๕ เวลา ๑๓.๐๕ น. กรุงเทพฯ ฯ

		ช. นท. วท.	
เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๑๗ กพ. (ตาราง ๑)	=	๙ ๔๑ ๒๙	
พ.ศ. ๒๔๖๕ (ตาราง ๑ ก.)		<u>๑ ๑๓</u>	
∴ เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๑๗ กพ. ๒๔๖๕	=	<u>๙ ๔๒ ๔๒</u>	
เวลาเกิด (เวลาอัตรา)		๑๓ ๐๕ -	
คิดเป็นเวลาท้องถื่น (ตาราง ๒)	=	<u>- ๑๘ -</u>	
	=	<u>๑๒ ๔๗ --</u>	
คิดเป็นเวลานักษัตร ๑๒ ช.	=	๑๒ ๑ ๕๘	
๔๗ นท.	=	<u>๔๗ ๐๘</u>	
	=	๑๒ ๔๙ ๐๖	
เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๑๗ กพ. ๒๔๖๕	=	<u>๙ ๔๒ ๔๒</u>	
∴ เวลานักษัตร ณ เวลาเกิด	=	<u>๒๒ ๓๑ ๔๘</u>	

๒. การหาลัคนา :- เมื่อได้เวลานักษัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชตา ดังกล่าว
 ในข้อ ๑ แล้ว ก็อาจหาลัคนาได้โดยใช้ตาราง ๕ ในตาราง ๕ นี้ ได้แสดงเวลานักษัตร
 ไว้ทุก ๆ ๓ นาทีเศษไปตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง และแสดงองศาลิปดาของลัคนาไว้ตาม
 เวลานักษัตรนั้น ๆ และตามเส้นขนาน (แฉติจุด) ของที่เกิดของเจ้าชตาด้วย เช่นใน
 รายตัวอย่างสองรายที่กล่าวข้างต้น สำหรับรายที่ ๑ ปรากฏว่าเวลานักษัตร ณ เวลาเกิด
 คือ ๑๗ ข. ๒๗ นท. ๔๘ วท. เมื่อดูตาราง ๕ ในเวลานักษัตรที่ใกล้เคียงที่สุดก็ไดแก่
 เวลา ๑๗ ข. ๒๖ นท. ๔๒ วท. และโดยที่เจ้าชตาเกิดที่กรุงเทพ ฯ จึงต้องดูช่องที่มี
 เส้นขนานใกล้เคียงที่สุดกับเส้นขนานของกรุงเทพ ฯ คือเส้นขนาน ๑๔° เหนือ (ตาราง ๒)
 ก็จะปรากฏว่า ณ เวลา ๑๗ ข. ๒๖ นท. ๔๒ วท. นั้น ลัคนาสำหรับผู้ที่เกิดที่เส้นขนาน
 ๑๔° เหนือ จะเป็นราศีกุมภ์ ๒๖ องศา ๕๒ ลิปดา ดังนี้เป็นต้น.

อนึ่ง โดยที่ตาราง ๕ นี้ ได้คำนวณสำหรับ พ.ศ. ๒๔๘๑ สำหรับผู้เกิดใน
 พ.ศ. อันจะต้องแก้ลิปดาของลัคนาตามตารางข้างเล็กน้อย ตาม พ.ศ. ที่เกิดนั้น ดังได้
 แสดงไว้ในตาราง ๕ แล้ว และในรายตัวอย่างนี้ปรากฏว่าเจ้าชตาเกิด พ.ศ. ๒๔๕๑
 ตามตาราง ๕ แสดงว่าต้องลบด้วย ๒๖ ลิปดา เพราะฉะนั้น ลัคนาของเจ้าชตารายนี้
 จึงเป็นราศีกุมภ์ ๒๖ องศา ๒๖ ลิปดาเท่านั้น.

ตาราง ๑

เวลานักยตร์ประจำวัน สำหรับเวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพฯ ฯ

(เวลาปานกลางท้องถิ่น)

วันที่	มกราคม (ป๋อธิกสุรทิน)	กุมภาพันธ์ (ป๋อธิกสุรทิน)	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม
	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.
๑	๖ ๓๒ ๑๔	๕ ๓๔ ๒๗	๖ ๓๖ ๑๑	๕ ๓๘ ๒๔	๑๐ ๒๘ ๔๗
๒	๖ ๓๖ ๑๑	๕ ๓๘ ๒๔	๖ ๔๐ ๐๗	๕ ๔๒ ๒๐	๑๐ ๓๒ ๔๔
๓	๖ ๔๐ ๐๗	๕ ๔๒ ๒๐	๖ ๔๔ ๐๔	๕ ๔๖ ๑๗	๑๐ ๓๖ ๔๐
๔	๖ ๔๔ ๐๔	๕ ๔๖ ๑๗	๖ ๔๘ ๐๐	๕ ๕๐ ๑๓	๑๐ ๔๐ ๓๗
๕	๖ ๔๘ ๐๐	๕ ๕๐ ๑๓	๖ ๕๑ ๕๗	๕ ๕๔ ๑๐	๑๐ ๔๔ ๓๔
๖	๖ ๕๑ ๕๗	๕ ๕๔ ๑๐	๖ ๕๕ ๕๓	๕ ๕๘ ๐๗	๑๐ ๔๘ ๓๐
๗	๖ ๕๕ ๕๓	๕ ๕๘ ๐๗	๖ ๕๙ ๕๐	๕ ๐๒ ๐๓	๑๐ ๕๒ ๒๗
๘	๖ ๕๙ ๕๐	๕ ๐๒ ๐๓	๗ ๐๓ ๔๖	๕ ๐๖ ๐๐	๑๐ ๕๖ ๒๓
๙	๗ ๐๓ ๔๖	๕ ๐๖ ๐๐	๗ ๐๗ ๔๓	๕ ๐๙ ๕๖	๑๑ ๐๐ ๒๐
๑๐	๗ ๐๗ ๔๓	๕ ๐๙ ๕๖	๗ ๑๑ ๔๐	๕ ๑๓ ๕๓	๑๑ ๐๔ ๑๖
๑๑	๗ ๑๑ ๔๐	๕ ๑๓ ๕๓	๗ ๑๕ ๓๖	๕ ๑๗ ๔๙	๑๑ ๐๘ ๑๓
๑๒	๗ ๑๕ ๓๖	๕ ๑๗ ๔๙	๗ ๑๙ ๓๓	๕ ๒๑ ๔๖	๑๑ ๑๒ ๐๙
๑๓	๗ ๑๙ ๓๓	๕ ๒๑ ๔๖	๗ ๒๓ ๒๙	๕ ๒๕ ๔๒	๑๑ ๑๖ ๐๖
๑๔	๗ ๒๓ ๒๙	๕ ๒๕ ๔๒	๗ ๒๗ ๒๖	๕ ๒๙ ๓๙	๑๑ ๒๐ ๐๓
๑๕	๗ ๒๗ ๒๖	๕ ๒๙ ๓๙	๗ ๓๑ ๒๒	๕ ๓๓ ๓๖	๑๑ ๒๔ ๐๐
๑๖	๗ ๓๑ ๒๒	๕ ๓๓ ๓๖	๗ ๓๕ ๑๙	๕ ๓๗ ๓๒	๑๑ ๒๘ ๕๖
๑๗	๗ ๓๕ ๑๙	๕ ๓๗ ๓๒	๗ ๓๙ ๑๕	๕ ๔๑ ๒๙	๑๑ ๓๑ ๕๒
๑๘	๗ ๓๙ ๑๕	๕ ๔๑ ๒๙	๗ ๔๓ ๑๒	๕ ๔๕ ๒๕	๑๑ ๓๕ ๔๙
๑๙	๗ ๔๓ ๑๒	๕ ๔๕ ๒๕	๗ ๔๗ ๐๙	๕ ๔๙ ๒๒	๑๑ ๓๙ ๔๖
๒๐	๗ ๔๗ ๐๙	๕ ๔๙ ๒๒	๗ ๕๑ ๐๕	๕ ๕๓ ๑๘	๑๑ ๔๓ ๔๒
๒๑	๗ ๕๑ ๐๕	๕ ๕๓ ๑๘	๗ ๕๕ ๐๒	๕ ๕๗ ๑๕	๑๑ ๔๗ ๓๘
๒๒	๗ ๕๕ ๐๒	๕ ๕๗ ๑๕	๗ ๕๘ ๕๘	๑๐ ๐๑ ๑๑	๑๑ ๕๑ ๓๕
๒๓	๗ ๕๘ ๕๘	๑๐ ๐๑ ๑๑	๘ ๐๒ ๕๕	๑๐ ๐๕ ๐๘	๑๑ ๕๕ ๓๒
๒๔	๘ ๐๒ ๕๕	๑๐ ๐๕ ๐๘	๘ ๐๖ ๕๑	๑๐ ๐๙ ๐๕	๑๑ ๕๙ ๒๘
๒๕	๘ ๐๖ ๕๑	๑๐ ๐๙ ๐๕	๘ ๑๐ ๔๘	๑๐ ๑๓ ๐๑	๑๒ ๐๓ ๒๕
๒๖	๘ ๑๐ ๔๘	๑๐ ๑๓ ๐๑	๘ ๑๔ ๔๔	๑๐ ๑๖ ๕๘	๑๒ ๐๗ ๒๑
๒๗	๘ ๑๔ ๔๔	๑๐ ๑๖ ๕๘	๘ ๑๘ ๔๑	๑๐ ๒๐ ๕๔	๑๒ ๑๑ ๑๘
๒๘	๘ ๑๘ ๔๑	๑๐ ๒๐ ๕๔	๘ ๒๒ ๓๘	๑๐ ๒๔ ๕๑	๑๒ ๑๕ ๑๕
๒๙	๘ ๒๒ ๓๘	๑๐ ๒๔ ๕๑	๘ ๒๖ ๓๔		๑๒ ๑๙ ๑๑
๓๐	๘ ๒๖ ๓๔		๘ ๓๐ ๓๑		๑๒ ๒๓ ๐๗
๓๑	๘ ๓๐ ๓๑		๘ ๓๔ ๒๗		๑๒ ๒๗ ๐๔

ช. = ชั่วโมง, นท. = นาที, วท. = วินาที,

ตาราง ๑
เวลานักยัตร์ประจำวัน สำหรับเวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพฯ ฯ
(เวลาปานกลางท้องถิ่น)

วันที่	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.
๑	๑๒ ๓๑ ๐๑	๑๔ ๒๕ ๑๗	๑๖ ๓๑ ๓๐	๑๘ ๒๕ ๔๗	๒๐ ๓๒ ๐๐
๒	๑๒ ๓๔ ๕๗	๑๔ ๓๓ ๑๔	๑๖ ๓๕ ๒๗	๑๘ ๓๓ ๔๔	๒๐ ๓๕ ๕๗
๓	๑๒ ๓๗ ๕๔	๑๔ ๓๗ ๑๐	๑๖ ๓๕ ๒๔	๑๘ ๓๗ ๔๐	๒๐ ๓๕ ๕๓
๔	๑๒ ๔๒ ๕๐	๑๔ ๔๑ ๐๗	๑๖ ๔๓ ๒๐	๑๘ ๔๑ ๓๗	๒๐ ๔๑ ๕๐
๕	๑๒ ๔๖ ๔๗	๑๔ ๔๕ ๐๓	๑๖ ๔๗ ๑๗	๑๘ ๔๕ ๓๓	๒๐ ๔๗ ๔๗
๖	๑๒ ๕๐ ๔๓	๑๔ ๔๙ ๐๐	๑๖ ๕๑ ๑๓	๑๘ ๔๙ ๓๐	๒๐ ๕๑ ๔๓
๗	๑๒ ๕๔ ๔๐	๑๔ ๕๓ ๕๗	๑๖ ๕๕ ๑๐	๑๘ ๕๓ ๒๖	๒๐ ๕๕ ๔๐
๘	๑๒ ๕๘ ๓๖	๑๔ ๕๖ ๕๓	๑๖ ๕๙ ๐๖	๑๘ ๕๗ ๒๓	๒๐ ๕๙ ๓๖
๙	๑๓ ๐๒ ๓๓	๑๕ ๐๐ ๕๐	๑๗ ๐๓ ๐๓	๑๙ ๐๑ ๒๐	๒๑ ๐๓ ๓๓
๑๐	๑๓ ๐๖ ๓๐	๑๕ ๐๔ ๔๖	๑๗ ๐๖ ๕๙	๑๙ ๐๕ ๑๖	๒๑ ๐๗ ๒๙
๑๑	๑๓ ๐๙ ๒๖	๑๕ ๐๘ ๔๓	๑๗ ๐๙ ๕๖	๑๙ ๐๙ ๑๓	๒๑ ๑๑ ๒๖
๑๒	๑๓ ๑๔ ๒๓	๑๕ ๑๒ ๓๙	๑๗ ๑๔ ๕๓	๑๙ ๑๓ ๐๙	๒๑ ๑๕ ๒๒
๑๓	๑๓ ๑๘ ๑๙	๑๕ ๑๖ ๓๖	๑๗ ๑๘ ๔๙	๑๙ ๑๗ ๐๖	๒๑ ๑๙ ๑๙
๑๔	๑๓ ๒๒ ๑๖	๑๕ ๒๐ ๓๒	๑๗ ๒๒ ๔๖	๑๙ ๒๑ ๐๒	๒๑ ๒๓ ๑๖
๑๕	๑๓ ๒๖ ๑๒	๑๕ ๒๔ ๒๙	๑๗ ๒๖ ๔๒	๑๙ ๒๕ ๕๙	๒๑ ๒๗ ๑๒
๑๖	๑๓ ๓๐ ๐๙	๑๕ ๒๘ ๒๖	๑๗ ๓๐ ๓๙	๑๙ ๒๙ ๕๕	๒๑ ๓๑ ๐๙
๑๗	๑๓ ๓๔ ๐๕	๑๕ ๓๒ ๒๒	๑๗ ๓๔ ๓๕	๑๙ ๓๓ ๕๒	๒๑ ๓๕ ๐๕
๑๘	๑๓ ๓๘ ๐๒	๑๕ ๓๖ ๑๙	๑๗ ๓๘ ๓๒	๑๙ ๓๖ ๔๙	๒๑ ๓๙ ๐๒
๑๙	๑๓ ๔๑ ๕๙	๑๕ ๔๐ ๑๕	๑๗ ๔๑ ๒๘	๑๙ ๔๐ ๔๕	๒๑ ๔๓ ๕๙
๒๐	๑๓ ๔๕ ๕๕	๑๕ ๔๔ ๑๒	๑๗ ๔๕ ๒๕	๑๙ ๔๔ ๔๒	๒๑ ๔๖ ๕๕
๒๑	๑๓ ๔๙ ๕๒	๑๕ ๔๘ ๐๘	๑๗ ๔๙ ๒๒	๑๙ ๔๘ ๓๘	๒๑ ๕๐ ๕๑
๒๒	๑๓ ๕๓ ๔๘	๑๕ ๕๒ ๐๕	๑๗ ๕๓ ๑๘	๑๙ ๕๒ ๓๕	๒๑ ๕๔ ๔๘
๒๓	๑๓ ๕๗ ๔๕	๑๕ ๕๖ ๐๑	๑๗ ๕๗ ๑๕	๑๙ ๕๖ ๓๑	๒๑ ๕๘ ๔๕
๒๔	๑๔ ๐๑ ๔๑	๑๕ ๕๙ ๕๘	๑๘ ๐๑ ๑๑	๒๐ ๐๐ ๒๘	๒๑ ๐๒ ๔๑
๒๕	๑๔ ๐๕ ๓๗	๑๖ ๐๓ ๕๕	๑๘ ๐๖ ๐๘	๒๐ ๐๔ ๒๔	๒๑ ๐๖ ๓๗
๒๖	๑๔ ๐๙ ๓๔	๑๖ ๐๗ ๕๑	๑๘ ๑๐ ๐๔	๒๐ ๐๘ ๒๑	๒๑ ๑๐ ๓๔
๒๗	๑๔ ๑๓ ๓๑	๑๖ ๑๑ ๔๘	๑๘ ๑๔ ๐๑	๒๐ ๑๒ ๑๘	๒๑ ๑๔ ๓๑
๒๘	๑๔ ๑๗ ๒๘	๑๖ ๑๕ ๔๔	๑๘ ๑๗ ๕๗	๒๐ ๑๖ ๑๔	๒๑ ๑๘ ๒๗
๒๙	๑๔ ๒๑ ๒๔	๑๖ ๑๙ ๔๑	๑๘ ๒๑ ๕๔	๒๐ ๒๐ ๑๑	๒๑ ๒๒ ๒๔
๓๐	๑๔ ๒๕ ๒๑	๑๖ ๒๓ ๓๗	๑๘ ๒๕ ๕๑	๒๐ ๒๔ ๐๗	๒๑ ๒๖ ๒๐
๓๑		๑๖ ๒๗ ๓๔		๒๐ ๒๘ ๐๔	๒๑ ๓๐ ๑๗

ตาราง ด

เวลานัก্ষัตรประจำวัน สำหรับเวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพฯ ฯ

(เวลาปานกลางท้องถิ่น)

วันที่	กันยายน			ตุลาคม			พฤศจิกายน			ธันวาคม		
	ช.	นท.	วท.	ช.	นท.	วท.	ช.	นท.	วท.	ช.	นท.	วท.
๑	๒๒	๓๔	๑๔	๐	๓๒	๓๐	๒	๓๔	๔๓	๔	๓๓	๐๐
๒	๒๒	๓๔	๑๐	๐	๓๖	๒๗	๒	๓๔	๔๐	๔	๓๖	๕๓
๓	๒๒	๔๒	๐๓	๐	๔๐	๒๓	๒	๔๒	๓๗	๔	๔๐	๕๓
๔	๒๒	๔๖	๐๓	๐	๔๔	๒๐	๒	๔๖	๓๓	๔	๔๔	๕๐
๕	๒๒	๕๐	๐๐	๐	๔๘	๑๖	๒	๕๐	๓๐	๔	๔๘	๔๖
๖	๒๒	๕๓	๕๖	๐	๕๒	๑๓	๒	๕๔	๒๖	๔	๕๒	๔๓
๗	๒๒	๕๗	๕๓	๐	๕๖	๑๐	๒	๕๘	๒๓	๔	๕๖	๓๙
๘	๒๓	๐๑	๔๙	๑	๐๐	๐๖	๓	๐๒	๑๙	๕	๐๐	๓๖
๙	๒๓	๐๕	๔๖	๑	๐๔	๐๓	๓	๐๖	๑๖	๕	๐๔	๓๓
๑๐	๒๓	๐๙	๔๓	๑	๐๗	๕๙	๓	๑๐	๑๒	๕	๐๘	๒๙
๑๑	๒๓	๑๓	๓๙	๑	๑๑	๕๖	๓	๑๔	๐๙	๕	๑๒	๒๖
๑๒	๒๓	๑๗	๓๖	๑	๑๕	๕๒	๓	๑๘	๐๖	๕	๑๖	๒๒
๑๓	๒๓	๒๑	๓๒	๑	๑๙	๔๙	๓	๒๒	๐๒	๕	๒๐	๑๙
๑๔	๒๓	๒๕	๒๙	๑	๒๓	๔๕	๓	๒๕	๕๙	๕	๒๔	๑๕
๑๕	๒๓	๒๙	๒๕	๑	๒๗	๔๒	๓	๒๙	๕๕	๕	๒๘	๑๒
๑๖	๒๓	๓๓	๒๒	๑	๓๑	๓๙	๓	๓๓	๕๒	๕	๓๒	๐๘
๑๗	๒๓	๓๗	๑๘	๑	๓๕	๓๕	๓	๓๗	๔๘	๕	๓๖	๐๕
๑๘	๒๓	๔๑	๑๕	๑	๓๙	๓๒	๓	๔๑	๔๕	๕	๔๐	๐๒
๑๙	๒๓	๔๕	๑๒	๑	๔๓	๒๘	๓	๔๕	๔๑	๕	๔๓	๕๘
๒๐	๒๓	๔๙	๐๘	๑	๔๗	๒๕	๓	๔๙	๓๘	๕	๔๗	๕๕
๒๑	๒๓	๕๓	๐๕	๑	๕๑	๒๑	๓	๕๓	๓๕	๕	๕๑	๕๑
๒๒	๒๓	๕๗	๐๑	๑	๕๕	๑๘	๓	๕๗	๓๑	๕	๕๕	๔๘
๒๓	๐	๐๐	๕๘	๑	๕๙	๑๔	๔	๐๑	๒๘	๕	๕๙	๔๔
๒๔	๐	๐๔	๕๔	๒	๐๓	๑๑	๔	๐๕	๒๕	๖	๐๓	๔๑
๒๕	๐	๐๘	๕๑	๒	๐๗	๐๘	๔	๐๙	๒๑	๖	๐๗	๓๗
๒๖	๐	๑๒	๔๗	๒	๑๑	๐๔	๔	๑๓	๑๗	๖	๑๑	๓๔
๒๗	๖	๑๖	๔๔	๒	๑๕	๐๑	๔	๑๗	๑๔	๖	๑๕	๓๑
๒๘	๐	๒๐	๔๑	๒	๑๙	๕๗	๔	๒๑	๑๐	๖	๑๙	๒๗
๒๙	๐	๒๔	๓๗	๒	๒๓	๕๔	๔	๒๕	๐๗	๖	๒๓	๒๔
๓๐	๐	๒๘	๓๔	๒	๒๖	๕๐	๔	๒๙	๐๔	๖	๒๗	๒๐
๓๑				๒	๓๐	๔๗				๖	๓๑	๑๗

ตาราง ๑ ก.

เวลาที่ต้องบวกกับเวลานัก্ষัตร์ประจำวันในตาราง ๑ เพื่อทราบเวลานัก্ষัตร์ประจำปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๑๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๒๐ (นับแต่เมษายนถึงธันวาคม)

พ.ศ.	นท.	วท.	พ.ศ.	นท.	วท.	พ.ศ.	นท.	วท.	พ.ศ.	นท.	วท.
มก.-ธก.			มก.-ธก.			มก.-ธก.			๒๕๐๖	+	๒ ๒๖
๒๔๑๕-๑๖	+	๕ ๓๗	๒๔๔๕-๔๖	+	๐ ๓๖	๒๔๗๕-๗๖	+	๓ ๒๕	๐๗		๕ ๒๖
๑๖-๑๗	๔	๓๘	๔๖-๔๗	๓	๓๕	๗๖-๗๗	๒	๓๒	๐๘		๔ ๒๘
๑๗-๑๘	๓	๔๐	๔๗-๔๘	๒	๓๘	๗๗-๗๘	๑	๓๔	๐๙		๓ ๓๑
๑๘-๑๙	๒	๔๐	๔๘-๔๙	๑	๔๐	๗๘-๗๙	๔	๓๔	๒๔๑๐		๒ ๓๔
๑๙-๒๐	๕	๔๒	๔๙-๕๐	๐	๔๓	๗๙-๘๐	๓	๓๗	๑๑		๕ ๓๓
๒๔๒๐-๒๑	๔	๔๕	๕๐-๕๑	๓	๔๒	๒๔๘๐-๘๑	๒	๓๕	๑๒		๔ ๓๖
๒๑-๒๒	๓	๔๘	๕๑-๕๒	๒	๔๕	๘๑-๘๒	๑	๔๒	๑๓		๓ ๓๘
๒๒-๒๓	๖	๔๗	๕๒-๕๓	๑	๔๘	๘๒-๘๓	๔	๔๑	๑๔		๒ ๔๑
๒๓-๒๔	๕	๕๐	๕๓-๕๔	๐	๕๐	๘๔	๓	๔๔	๑๕		๕ ๔๐
๒๔-๒๕	๔	๕๓	๕๔-๕๕	๓	๕๐	๘๕	๒	๔๗	๑๖		๔ ๔๓
๒๕-๒๖	๓	๕๕	๕๕-๕๖	๒	๕๒	๘๖	๑	๕๐	๑๗		๓ ๔๖
๒๖-๒๗	๖	๕๕	๕๖-๕๗	๑	๕๕	๘๗	๔	๔๕	๑๘		๒ ๔๙
๒๗-๒๘	๕	๕๗	๕๗-๕๘	๐	๕๘	๘๘	๓	๕๒	๑๙		๕ ๕๘
๒๘-๒๙	๕	๐๐	๕๘-๕๙	๓	๕๗	๘๙	๒	๕๗	๒๔๒๐		๔ ๕๑
๒๙-๓๐	๔	๐๓	๕๙-๖๐	๓	๐๐	๒๔๔๐	๑	๕๗			
๒๔๓๐-๓๑	๗	๐๒	๖๐-๖๑	๒	๐๓	๔๑	๔	๕๖			
๓๑-๓๒	๖	๐๕	๖๑-๖๒	๑	๐๕	๔๒	๓	๕๙			
๓๒-๓๓	๕	๐๗	๖๒-๖๓	๔	๐๔	๔๓	๓	๐๒			
๓๓-๓๔	๔	๑๐	๖๓-๖๔	๓	๐๗	๔๔	๒	๐๔			
๓๔-๓๕	๗	๐๙	๖๔-๖๕	๒	๑๐	๔๕	๕	๐๓			
๓๕-๓๖	๖	๑๒	๖๕-๖๖	๑	๑๓	๔๖	๔	๐๖			
๓๖-๓๗	๕	๑๕	๖๖-๖๗	๔	๑๒	๔๗	๓	๐๙			
๓๗-๓๘	๔	๑๘	๖๗-๖๘	๓	๑๕	๔๘	๒	๑๒			
๓๘-๓๙	๗	๑๗	๖๘-๖๙	๒	๑๗	๔๙	๕	๑๑			
๓๙-๔๐	๖	๒๐	๖๙-๗๐	๑	๒๐	๒๔๕๐	๔	๑๔			
๒๔๔๐-๔๑	๕	๒๒	๒๔๗๐-๗๑	๔	๑๙	๐๑	๓	๑๖			
๔๑-๔๒	๔	๒๕	๗๑-๗๒	๓	๒๒	๐๒	๒	๑๙			
๔๒-๔๓	๓	๒๘	๗๒-๗๓	๒	๒๕	๐๓	๕	๑๖			
๔๓-๔๔	๒	๓๐	๗๓-๗๔	๑	๒๗	๐๔	๔	๒๑			
๔๔-๔๕	๑	๓๓	๗๔-๗๕	๔	๒๗	๐๕	๓	๒๔			

ตาราง ๒

เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง

ของจังหวัดต่าง ๆ

ตารางนี้ใช้สำหรับผู้ที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา อันเป็นปีที่ตั้งต้นใช้เวลาอัตราดังที่เบนนอยู่ทุกวันนี้ สำหรับผู้ที่เกิดก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓ ขึ้นไป ได้ใช้เวลาที่จริงอยู่แล้ว จึงไม่ต้องใช้ตารางนี้.

อนึ่ง ตารางนี้ได้บอกเส้นขนาน (แลติจูด) ของจังหวัดต่าง ๆ ไว้ เพื่อหาละติจูดจากที่เกิดด้วย.

จังหวัด	เส้นขนาน	เส้นตั้ง	เวลาที่ต้องลบ	
	เหนือ องศา ลิบดา	ตะวันออก องศา ลิบดา	จากเวลาอัตรา	นาที วินาที
กระบี่	๘ ๐๕	๙๘ ๕๕	๒๔	๒๐
กาญจนบุรี	๑๔ ๐๐	๙๙ ๓๐	๒๒	๐๐
กาฬสินธุ์	๑๖ ๒๕	๑๐๓ ๓๐	๖	๐๐
กำแพงเพชร	๑๖ ๓๐	๙๙ ๓๐	๒๒	๐๐
ขอนแก่น	๑๖ ๓๐	๑๐๒ ๔๐	๙	๒๐
จันทบุรี	๑๒ ๔๐	๑๐๒ ๑๐	๑๒	๐๐
ฉะเชิงเทรา	๑๓ ๔๐	๑๐๑ ๐๕	๑๕	๔๐
ชลบุรี	๑๓ ๒๐	๑๐๑ ๐๐	๑๖	๐๐
ชัยนาท	๑๕ ๑๐	๑๐๐ ๑๐	๑๙	๒๐
ชัยภูมิ	๑๕ ๔๕	๑๐๑ ๕๕	๑๒	๒๐
ชุมพร	๑๐ ๓๐	๙๙ ๑๐	๒๓	๒๐
เชียงราย	๑๙ ๕๕	๙๙ ๕๐	๒๐	๔๐
เชียงใหม่	๑๘ ๔๕	๙๙ ๐๐	๒๔	๐๐

ตาราง ๒

เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง ของจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	เส้นขนาน เหนือ องศา ลิปดา	เส้นตั้ง ตะวันออก องศา ลิปดา	เวลาที่ต้องลบ จากเวลาอัตรา นาที วินาที
ตรัง	๗ ๓๕	๙๙ ๓๕	๒๓ ๔๐
ตราด	๑๒ ๑๕	๑๐๒ ๓๐	๑๐ ๐๐
ตาก	๑๖ ๕๐	๙๙ ๑๐	๒๓ ๒๐
ธนบุรี	๑๓ ๔๕	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๓๐
นครนายก	๑๔ ๑๐	๑๐๑ ๑๕	๑๕ ๐๐
นครปฐม	๑๓ ๕๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
นครพนม	๑๗ ๒๕	๑๐๔ ๔๕	๑ ๐๐
นครราชสีมา	๑๕ ๐๐	๑๐๒ ๐๕	๑๑ : ๔๐
นครศรีธรรมราช	๘ ๒๕	๑๐๐ ๐๐	๒๐ ๐๐
นครสวรรค์	๑๕ ๔๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
นนทบุรี	๑๓ ๕๐	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๐๐
นราธิวาส	๖ ๒๕	๑๐๑ ๕๐	๑๒ ๔๐
น่าน	๑๘ ๔๕	๑๐๐ ๔๕	๑๗ ๐๐
หนองคาย	๑๗ ๕๐	๑๐๒ ๕๐	๘ ๔๐
บุรีรัมย์	๑๕ ๐๐	๑๐๓ ๑๐	๗ ๒๐
บึงหมาน	๑๔ ๐๐	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๐๐
ประจวบคีรีขันธ์	๑๑ ๕๐	๙๙ ๕๐	๒๐ ๔๐
ปราจีนบุรี	๑๔ ๐๕	๑๐๑ ๒๕	๑๔ ๒๐
ปัตตานี	๖ ๕๐	๑๐๑ ๒๕	๑๕ ๐๐

ตาราง ๒

เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง
ของจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	เส้นขนาน		เส้นตั้ง		เวลาที่ต้องลบ	
	เหนือ		ตะวันออก		จากเวลาอัตรา	
	องศา	ลิปดา	องศา	ลิปดา	นาที	วินาที
พระนคร	๑๓	๔๕	๑๐๐	๓๐	๑๘	๐๐
พระนครศรีอยุธยา	๑๔	๒๐	๑๐๐	๓๕	๑๗	๔๐
พิจิตร	๑๖	๒๕	๑๐๐	๒๐	๑๘	๔๐
พิษณุโลก	๑๖	๕๐	๑๐๐	๑๕	๑๘	๐๐
เพชรบูรณ์	๑๖	๒๕	๑๐๑	๑๐	๑๕	๒๐
แพร่	๑๗	๑๐	๑๐๐	๑๐	๑๘	๒๐
ภูเก็ต	๗	๕๑	๙๙	๒๑	๒๖	๓๖
มหาสารคาม	๑๖	๑๐	๑๐๓	๓๐	๖	๐๐
แม่ฮ่องสอน	๑๙	๑๕	๙๗	๕๕	๒๘	๒๐
ยะลา	๖	๓๐	๑๐๑	๑๕	๑๕	๐๐
ร้อยเอ็ด	๑๖	๐๐	๑๐๓	๔๐	๕	๒๐
ระนอง	๑๐	๐๐	๙๙	๔๐	๒๕	๒๐
ระยอง	๑๒	๔๐	๑๐๑	๑๕	๑๕	๐๐
ราชบุรี	๑๓	๓๐	๙๙	๕๐	๒๐	๔๐
ลพบุรี	๑๔	๕๐	๑๐๐	๓๕	๑๗	๔๐
ลำปาง	๑๘	๒๐	๙๙	๓๐	๒๒	๐๐
ลำพูน	๑๘	๓๕	๙๙	๐๐	๒๔	๐๐

ตาราง ๒

เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง
ของจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	เส้นขนาน		เส้นตั้ง		เวลาที่ต้องลบ	
	เหนือ		ตะวันออก		จากเวลาอัตรา	
	องศา	ลิปดา	องศา	ลิปดา	นาที	วินาที
เลย	๑๗	๓๐	๑๐๑	๓๕	๑๓	๔๐
ศรีสะเกษ	๑๕	๐๕	๑๐๔	๒๐	๒	๔๐
ลกลนคร	๑๗	๑๐	๑๐๔	๐๐	๔	๐๐
สงขลา	๗	๑๐	๑๐๐	๓๕	๑๗	๔๐
สตูล	๖	๓๕	๑๐๐	๐๕	๑๙	๔๐
สมุทรปราการ	๑๓	๓๒	๑๐๐	๓๖	๑๗	๓๖
สมุทรสงคราม	๑๓	๒๕	๑๐๐	๐๐	๒๐	๐๐
สมุทรสาคร	๑๓	๓๐	๑๐๐	๑๕	๑๙	๐๐
สระบุรี	๑๔	๓๐	๑๐๐	๕๕	๑๖	๒๐
สิงห์บุรี	๑๔	๕๕	๑๐๐	๒๕	๑๙	๒๐
สุโขทัย	๑๗	๐๐	๙๙	๕๐	๒๐	๔๐
สุพรรณบุรี	๑๔	๓๐	๑๐๐	๐๕	๑๙	๔๐
สุราษฎร์ธานี	๙	๐๕	๙๙	๑๕	๒๓	๐๐
สุรินทร์	๑๔	๕๕	๑๐๓	๓๐	๖	๐๐
อ่างทอง	๑๔	๓๕	๑๐๐	๒๕	๑๙	๒๐
อุดรธานี	๑๗	๒๕	๑๐๒	๔๕	๙	๐๐
อุตรดิตถ์	๑๗	๔๐	๑๐๐	๐๕	๑๙	๔๐
อุทัยธานี	๑๕	๒๐	๑๐๐	๐๕	๑๙	๔๐
อุบลราชธานี	๑๕	๑๕	๑๐๔	๕๕	๐	๒๐

ตาราง ๓

เวลาปานกลางคิดเป็นเวลานัก্ষัตร

เวลา ปานกลาง	เวลานัก্ষัตร			เวลา ปานกลาง	เวลานัก্ষัตร			เวลา ปานกลาง	เวลานัก্ষัตร		
ช.	ช.	นท.	วท.	นท.	นท.	วท.	นท.	นท.	วท.		
๑	๑	๐	๐๕.๘๖	๑	๑	๐๐.๑๖	๓๑	๓๑	๐๕.๐๕		
๒	๒	๐	๑๕.๗๑	๒	๒	๐๐.๓๓	๓๒	๓๒	๐๕.๒๖		
๓	๓	๐	๒๕.๕๗	๓	๓	๐๐.๕๕	๓๓	๓๓	๐๕.๔๔		
๔	๔	๐	๓๕.๔๓	๔	๔	๐๐.๖๖	๓๔	๓๔	๐๕.๕๕		
๕	๕	๐	๔๕.๒๘	๕	๕	๐๐.๘๒	๓๕	๓๕	๐๕.๗๕		
๖	๖	๐	๕๕.๑๔	๖	๖	๐๐.๙๙	๓๖	๓๖	๐๕.๙๑		
๗	๗	๑	๐๕.๐๐	๗	๗	๐๑.๑๕	๓๗	๓๗	๐๖.๐๘		
๘	๘	๑	๑๔.๘๕	๘	๘	๐๑.๓๑	๓๘	๓๘	๐๖.๒๔		
๙	๙	๑	๒๔.๗๑	๙	๙	๐๑.๔๘	๓๙	๓๙	๐๖.๔๑		
๑๐	๑๐	๑	๓๔.๕๖	๑๐	๑๐	๐๑.๖๔	๔๐	๔๐	๐๖.๕๗		
๑๑	๑๑	๑	๔๔.๔๒	๑๑	๑๑	๐๑.๘๑	๔๑	๔๑	๐๖.๗๔		
๑๒	๑๒	๑	๕๔.๒๘	๑๒	๑๒	๐๑.๙๗	๔๒	๔๒	๐๖.๙๐		
๑๓	๑๓	๒	๐๔.๑๓	๑๓	๑๓	๐๒.๑๔	๔๓	๔๓	๐๗.๐๖		
๑๔	๑๔	๒	๑๓.๙๙	๑๔	๑๔	๐๒.๓๐	๔๔	๔๔	๐๗.๒๓		
๑๕	๑๕	๒	๒๓.๘๕	๑๕	๑๕	๐๒.๔๖	๔๕	๔๕	๐๗.๓๙		
๑๖	๑๖	๒	๓๓.๗๐	๑๖	๑๖	๐๒.๖๓	๔๖	๔๖	๐๗.๕๖		
๑๗	๑๗	๒	๔๓.๕๖	๑๗	๑๗	๐๒.๗๙	๔๗	๔๗	๐๗.๗๒		
๑๘	๑๘	๒	๕๓.๔๒	๑๘	๑๘	๐๒.๙๖	๔๘	๔๘	๐๗.๘๙		
๑๙	๑๙	๓	๐๓.๒๗	๑๙	๑๙	๐๓.๑๒	๔๙	๔๙	๐๗.๐๕		
๒๐	๒๐	๓	๑๓.๑๓	๒๐	๒๐	๐๓.๒๙	๕๐	๕๐	๐๗.๒๑		
๒๑	๒๑	๓	๒๖.๙๙	๒๑	๒๑	๐๓.๔๕	๕๑	๕๑	๐๗.๓๘		
๒๒	๒๒	๓	๓๖.๘๕	๒๒	๒๒	๐๓.๖๑	๕๒	๕๒	๐๗.๕๔		
๒๓	๒๓	๓	๔๖.๗๐	๒๓	๒๓	๐๓.๗๘	๕๓	๕๓	๐๗.๗๑		
๒๔	๒๔	๓	๕๖.๕๖	๒๔	๒๔	๐๓.๙๔	๕๔	๕๔	๐๗.๘๗		
				๒๕	๒๕	๐๔.๑๑	๕๕	๕๕	๐๘.๐๔		
				๒๖	๒๖	๐๔.๒๗	๕๖	๕๖	๐๘.๒๐		
				๒๗	๒๗	๐๔.๔๔	๕๗	๕๗	๐๘.๓๖		
				๒๘	๒๘	๐๔.๖๐	๕๘	๕๘	๐๘.๕๓		
				๒๙	๒๙	๐๔.๗๖	๕๙	๕๙	๐๘.๖๙		
				๓๐	๓๐	๐๔.๙๓					

ลึคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

ลึคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

[illegible]

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช.นท.วท.	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /
๐๘.๓๘.๒๔	๑๗ ๓๓ ๒๔	๑๖ ๓๓ ๕๒	๑๖ ๓๓ ๒๑	๑๕ ๓๓ ๕๑	๑๕ ๓๓ ๒๐	๑๔ ๓๓ ๕๐	๑๔ ๓๓ ๑๙	๑๓ ๓๓ ๔๙
๐๘.๔๒.๒๐	๑๘ ๒๒	๑๗ ๕๐	๑๗ ๑๘	๑๖ ๔๗	๑๖ ๑๕	๑๕ ๔๕	๑๕ ๑๓	๑๔ ๔๓
๐๘.๔๖.๔๗	๑๙ ๒๐	๑๘ ๔๗	๑๘ ๑๕	๑๗ ๔๓	๑๗ ๑๑	๑๖ ๓๙	๑๖ ๐๗	๑๕ ๓๖
๐๘.๕๐.๑๓	๒๐ ๑๘	๑๙ ๔๓	๑๙ ๑๑	๑๘ ๓๘	๑๘ ๐๖	๑๗ ๓๔	๑๗ ๐๑	๑๖ ๒๙
๐๘.๕๔.๑๐	๒๑ ๒๖	๒๐ ๔๑	๒๐ ๐๘	๑๙ ๓๕	๑๙ ๐๒	๑๘ ๒๙	๑๗ ๕๖	๑๗ ๒๓
๐๘.๕๘.๐๗	๒๒ ๑๓	๒๑ ๓๘	๒๑ ๐๕	๒๐ ๓๐	๒๐ ๕๗	๑๙ ๒๔	๑๘ ๕๐	๑๘ ๑๗
๐๙.๐๒.๐๓	๒๓ ๑๑	๒๒ ๓๕	๒๒ ๐๒	๒๑ ๒๖	๒๑ ๕๒	๒๐ ๑๙	๑๙ ๔๕	๑๙ ๑๐
๐๙.๐๖.๐๐	๒๔ ๐๘	๒๓ ๓๒	๒๓ ๐๐	๒๒ ๒๓	๒๒ ๔๙	๒๑ ๑๖	๒๐ ๔๒	๒๐ ๐๓
๐๙.๐๙.๕๖	๒๕ ๐๕	๒๔ ๒๙	๒๔ ๐๓	๒๓ ๒๐	๒๓ ๔๖	๒๒ ๑๓	๒๑ ๓๙	๒๑ ๕๖
๐๙.๑๓.๕๓	๒๖ ๐๒	๒๕ ๒๕	๒๕ ๐๑	๒๔ ๑๗	๒๔ ๔๓	๒๓ ๑๐	๒๒ ๓๖	๒๒ ๔๙
๐๙.๑๗.๔๙	๒๖ ๕๙	๒๖ ๒๑	๒๕ ๔๕	๒๕ ๐๗	๒๔ ๓๓	๒๓ ๐๐	๒๒ ๒๕	๒๒ ๔๙
๐๙.๒๑.๔๖	๒๗ ๕๖	๒๗ ๑๙	๒๖ ๔๑	๒๖ ๐๔	๒๕ ๒๙	๒๔ ๕๐	๒๓ ๑๓	๒๓ ๓๖
๐๙.๒๕.๔๒	๒๘ ๕๒	๒๘ ๑๕	๒๗ ๓๗	๒๖ ๕๙	๒๖ ๒๑	๒๕ ๔๔	๒๔ ๐๖	๒๔ ๒๙
๐๙.๒๙.๓๙	๒๙ ๔๙	๒๙ ๑๐	๒๘ ๓๒	๒๗ ๕๔	๒๗ ๑๖	๒๖ ๓๘	๒๕ ๐๐	๒๔ ๒๒
๐๙.๓๓.๓๖	๐ พุ ๔๕	๐ พุ ๐๖	๒๙ ๒๗	๒๘ ๔๘	๒๘ ๑๐	๒๗ ๓๖	๒๖ ๕๓	๒๖ ๑๔
๐๙.๓๗.๓๒	๑ ๔๑	๑ ๐๒	๐ พุ ๒๒	๒๙ ๔๓	๒๙ ๐๔	๒๘ ๒๙	๒๗ ๕๕	๒๗ ๐๗
๐๙.๔๑.๒๙	๒ ๓๗	๑ ๕๙	๑ ๑๘	๐ พุ ๓๙	๐ พุ ๐๐	๒๙ ๒๐	๒๘ ๔๑	๒๘ ๐๑
๐๙.๔๕.๒๕	๓ ๓๓	๒ ๕๓	๒ ๑๓	๑ ๓๓	๐ ๕๔	๐ พุ ๑๔	๒๙ ๓๔	๒๘ ๕๔
๐๙.๔๙.๒๒	๔ ๒๙	๓ ๔๙	๓ ๐๘	๒ ๒๘	๑ ๔๙	๑ ๐๘	๐ พุ ๒๘	๒๙ ๔๗
๐๙.๕๓.๑๘	๕ ๒๔	๔ ๔๓	๔ ๐๓	๓ ๒๒	๒ ๔๒	๒ ๐๒	๑ ๒๑	๐ พุ ๔๐
๐๙.๕๗.๑๕	๖ ๒๐	๕ ๓๘	๕ ๕๗	๔ ๑๖	๓ ๓๖	๒ ๕๕	๒ ๑๔	๑ ๓๒
๑๐.๐๑.๑๑	๗ ๑๕	๖ ๓๓	๕ ๕๑	๕ ๑๐	๔ ๒๙	๓ ๔๘	๓ ๐๖	๒ ๒๔
๑๐.๐๕.๐๘	๘ ๐๙	๗ ๒๘	๖ ๔๖	๖ ๐๔	๕ ๒๓	๔ ๔๑	๓ ๕๙	๓ ๑๖
๑๐.๐๙.๐๕	๙ ๐๕	๘ ๒๒	๗ ๔๐	๖ ๕๘	๖ ๑๗	๕ ๓๗	๔ ๕๑	๔ ๐๘
๑๐.๑๓.๐๑	๑๐ ๐๐	๙ ๑๗	๘ ๓๕	๗ ๕๒	๗ ๐๙	๖ ๒๒	๕ ๔๓	๕ ๐๐
๑๐.๑๖.๕๘	๑๐ ๕๖	๑๐ ๑๓	๙ ๓๐	๘ ๔๘	๘ ๐๔	๗ ๑๑	๖ ๓๖	๕ ๕๓
๑๐.๒๐.๕๔	๑๑ ๕๑	๑๑ ๐๗	๑๐ ๒๕	๙ ๔๑	๙ ๑๗	๘ ๑๔	๗ ๒๙	๖ ๔๕
๑๐.๒๔.๕๑	๑๒ ๔๖	๑๒ ๐๒	๑๑ ๒๑	๑๐ ๓๔	๙ ๕๐	๙ ๐๗	๘ ๒๒	๗ ๓๗

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา ภูมิศาสตร์	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช.นท.วท.	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๑๐.๒๘.๔๗	๑๓ พย ๔๐	๑๒ พย ๔๖	๑๒ พย ๑๒	๑๑ พย ๒๘	๑๐ พย ๔๔	๑๐ พย ๐๐	๙ พย ๑๕	๘ พย ๒๙
๑๐.๓๒.๔๔	๑๔ ๑๕	๑๓ ๕๖	๑๓ ๐๖	๑๒ ๒๒	๑๑ ๓๘	๑๐ ๕๓	๑๐ ๐๗	๙ ๒๒
๑๐.๓๖.๔๐	๑๕ ๓๐	๑๔ ๔๕	๑๔ ๐๐	๑๓ ๑๕	๑๒ ๓๐	๑๑ ๔๖	๑๑ ๐๐	๑๐ ๑๔
๑๐.๔๐.๓๗	๑๖ ๕๕	๑๕ ๔๐	๑๔ ๕๕	๑๔ ๐๙	๑๓ ๒๔	๑๒ ๓๙	๑๑ ๕๓	๑๑ ๐๖
๑๐.๔๔.๓๔	๑๗ ๒๐	๑๖ ๓๕	๑๕ ๕๐	๑๔ ๐๔	๑๓ ๑๙	๑๒ ๓๓	๑๒ ๔๖	๑๑ ๕๙
๑๐.๔๘.๓๐	๑๘ ๓๕	๑๗ ๕๐	๑๖ ๕๕	๑๕ ๐๙	๑๔ ๒๔	๑๓ ๓๘	๑๒ ๕๑	๑๒ ๕๕
๑๐.๕๒.๒๗	๑๙ ๐๙	๑๘ ๒๔	๑๗ ๓๙	๑๖ ๕๓	๑๕ ๐๘	๑๔ ๒๒	๑๓ ๓๖	๑๒ ๔๙
๑๐.๕๖.๒๓	๒๐ ๐๓	๑๙ ๑๘	๑๘ ๓๓	๑๗ ๔๗	๑๖ ๐๒	๑๕ ๑๖	๑๔ ๒๙	๑๓ ๔๓
๑๑.๐๐.๒๐	๒๐ ๕๗	๒๐ ๑๒	๑๙ ๒๗	๑๘ ๔๑	๑๗ ๐๖	๑๖ ๒๐	๑๕ ๓๓	๑๔ ๔๗
๑๑.๐๔.๑๖	๒๑ ๕๑	๒๑ ๐๕	๒๐ ๒๐	๑๙ ๓๔	๑๘ ๔๙	๑๗ ๐๓	๑๖ ๑๗	๑๕ ๓๑
๑๑.๐๘.๑๓	๒๒ ๔๕	๒๑ ๕๙	๒๑ ๑๔	๒๐ ๒๘	๑๙ ๔๓	๑๘ ๐๗	๑๗ ๒๑	๑๖ ๓๕
๑๑.๑๒.๐๙	๒๓ ๓๙	๒๒ ๕๓	๒๒ ๑๘	๒๑ ๓๒	๒๐ ๔๗	๑๙ ๐๑	๑๘ ๑๕	๑๗ ๒๙
๑๑.๑๖.๐๖	๒๔ ๓๓	๒๓ ๔๗	๒๓ ๑๒	๒๒ ๒๖	๒๑ ๔๑	๒๐ ๐๕	๑๙ ๑๙	๑๘ ๓๓
๑๑.๒๐.๐๓	๒๕ ๒๗	๒๔ ๔๑	๒๔ ๑๖	๒๓ ๓๐	๒๒ ๔๕	๒๑ ๐๙	๒๐ ๒๓	๑๙ ๓๗
๑๑.๒๔.๕๙	๒๖ ๒๑	๒๕ ๓๕	๒๕ ๑๐	๒๔ ๒๔	๒๓ ๓๙	๒๒ ๐๓	๒๑ ๑๗	๒๐ ๓๑
๑๑.๒๘.๕๖	๒๗ ๑๖	๒๖ ๓๐	๒๖ ๐๕	๒๕ ๒๐	๒๔ ๓๕	๒๓ ๐๑	๒๒ ๑๕	๒๑ ๒๙
๑๑.๓๒.๕๓	๒๘ ๑๐	๒๗ ๒๔	๒๗ ๐๐	๒๖ ๑๔	๒๕ ๒๙	๒๔ ๐๓	๒๓ ๑๗	๒๒ ๓๑
๑๑.๓๖.๕๐	๒๙ ๐๔	๒๘ ๑๘	๒๘ ๐๓	๒๗ ๑๗	๒๖ ๓๓	๒๕ ๐๗	๒๔ ๒๑	๒๓ ๓๕
๑๑.๔๐.๔๗	๐ ธน ๕๓	๐ ธน ๐๕	๒๙ ๐๖	๒๘ ๒๐	๒๗ ๓๔	๒๖ ๐๘	๒๕ ๒๒	๒๔ ๓๖
๑๑.๔๔.๔๓	๑ ๔๗	๑ ๕๙	๐ ธน ๑๐	๒๙ ๒๔	๒๘ ๓๘	๒๗ ๐๒	๒๖ ๑๖	๒๕ ๓๐
๑๑.๔๘.๔๐	๒ ๔๐	๑ ๕๓	๑ ๐๔	๐ ธน ๑๕	๒๙ ๒๖	๒๘ ๐๐	๒๗ ๑๔	๒๖ ๒๘
๑๑.๕๒.๓๗	๓ ๓๔	๒ ๔๖	๑ ๕๗	๑ ๐๙	๐ ธน ๒๐	๒๙ ๐๔	๒๘ ๑๘	๒๗ ๓๒
๑๑.๕๖.๓๔	๔ ๒๘	๓ ๔๑	๒ ๕๑	๒ ๐๔	๑ ๑๔	๐ ธน ๒๔	๒๙ ๑๒	๒๘ ๒๖
๑๒.๐๐.๓๑	๕ ๒๒	๔ ๓๕	๓ ๔๕	๓ ๐๗	๒ ๑๘	๑ ๒๒	๐ ธน ๒๖	๒๙ ๒๐
๑๒.๐๔.๒๘	๖ ๑๖	๕ ๒๙	๔ ๓๙	๔ ๐๑	๓ ๑๒	๒ ๑๖	๑ ๒๐	๐ ธน ๒๔
๑๒.๐๘.๒๕	๗ ๑๐	๖ ๒๓	๕ ๓๓	๕ ๐๕	๔ ๐๖	๓ ๑๐	๒ ๑๔	๑ ๒๒
๑๒.๑๒.๒๒	๘ ๐๔	๗ ๑๗	๖ ๒๗	๖ ๐๑	๕ ๐๐	๔ ๐๔	๓ ๐๘	๒ ๑๖
๑๒.๑๖.๑๙	๙ ๐๐	๘ ๑๓	๗ ๒๓	๗ ๐๓	๕ ๐๔	๔ ๐๘	๓ ๑๒	๒ ๒๐
๑๒.๒๐.๑๖	๑๐ ๐๐	๙ ๐๗	๘ ๑๗	๘ ๐๗	๕ ๐๘	๔ ๑๒	๓ ๑๖	๒ ๒๔
๑๒.๒๔.๑๓	๑๑ ๐๐	๑๐ ๐๓	๙ ๑๓	๙ ๐๓	๕ ๐๘	๔ ๑๖	๓ ๒๐	๒ ๒๘
๑๒.๒๘.๑๐	๑๒ ๐๐	๑๑ ๐๓	๑๐ ๑๓	๑๐ ๐๓	๕ ๐๘	๔ ๑๖	๓ ๒๐	๒ ๒๘
๑๒.๓๒.๐๗	๑๓ ๐๐	๑๒ ๐๓	๑๑ ๑๓	๑๑ ๐๓	๕ ๐๘	๔ ๑๖	๓ ๒๐	๒ ๒๘
๑๒.๓๖.๐๔	๑๔ ๐๐	๑๓ ๐๓	๑๒ ๑๓	๑๒ ๐๓	๕ ๐๘	๔ ๑๖	๓ ๒๐	๒ ๒๘

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช.นท.วท.	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๑๒.๓๓.๐๑	๑๑ ๕๖ ๕๕	๑๐ ๕๖ ๕๖	๑๐ ๕๖ ๐๓	๙ ๕๖ ๑๓	๘ ๕๖ ๒๖	๗ ๕๖ ๓๘	๖ ๕๖ ๕๑	๕ ๕๖ ๕๘
๑๒.๓๔.๕๗	๑๒ ๑๙	๑๑ ๕๑	๑๑ ๐๒	๑๐ ๑๒	๙ ๒๑	๘ ๒๘	๗ ๓๕	๖ ๔๑
๑๒.๓๘.๕๔	๑๓ ๓๕	๑๒ ๕๖	๑๑ ๕๗	๑๑ ๐๘	๑๐ ๑๗	๙ ๒๕	๘ ๓๑	๗ ๓๖
๑๒.๔๒.๕๐	๑๔ ๑๙	๑๓ ๕๑	๑๒ ๕๒	๑๒ ๐๒	๑๑ ๑๑	๑๐ ๑๙	๙ ๒๖	๘ ๓๒
๑๒.๔๖.๔๗	๑๕ ๒๘	๑๔ ๓๖	๑๓ ๔๗	๑๒ ๕๗	๑๒ ๐๖	๑๑ ๑๔	๑๐ ๒๑	๙ ๒๗
๑๒.๕๐.๔๓	๑๖ ๑๙	๑๕ ๓๐	๑๔ ๔๑	๑๓ ๕๑	๑๓ ๐๑	๑๒ ๐๙	๑๑ ๑๖	๑๐ ๒๑
๑๒.๕๔.๔๐	๑๗ ๑๓	๑๖ ๒๘	๑๕ ๓๖	๑๔ ๔๖	๑๓ ๕๖	๑๓ ๐๔	๑๒ ๑๑	๑๑ ๑๗
๑๒.๕๘.๓๖	๑๘ ๐๘	๑๗ ๑๙	๑๖ ๓๐	๑๕ ๔๑	๑๔ ๕๑	๑๓ ๕๙	๑๓ ๐๖	๑๒ ๑๒
๑๓.๐๒.๓๓	๑๙ ๐๓	๑๘ ๑๔	๑๗ ๒๕	๑๖ ๓๖	๑๕ ๔๖	๑๔ ๕๓	๑๔ ๐๑	๑๓ ๐๗
๑๓.๐๖.๓๐	๒๐ ๐๐	๑๙ ๑๑	๑๘ ๒๒	๑๗ ๓๓	๑๖ ๔๓	๑๕ ๕๑	๑๔ ๕๗	๑๔ ๐๓
๑๓.๑๐.๒๖	๒๑ ๕๖	๒๐ ๐๘	๑๙ ๑๙	๑๘ ๒๘	๑๗ ๓๘	๑๖ ๔๖	๑๕ ๕๓	๑๔ ๐๐
๑๓.๑๔.๒๓	๒๒ ๕๑	๒๑ ๐๓	๒๐ ๑๔	๑๙ ๒๕	๑๘ ๓๕	๑๗ ๔๓	๑๖ ๕๐	๑๕ ๕๕
๑๓.๑๘.๑๙	๒๓ ๔๗	๒๒ ๑๙	๒๑ ๒๕	๒๐ ๓๖	๑๙ ๔๖	๑๘ ๕๓	๑๗ ๕๙	๑๖ ๕๐
๑๓.๒๒.๑๖	๒๔ ๔๓	๒๓ ๒๕	๒๒ ๓๖	๒๑ ๔๖	๒๐ ๕๖	๑๙ ๖๓	๑๘ ๖๐	๑๗ ๕๕
๑๓.๒๖.๑๒	๒๕ ๓๗	๒๔ ๒๐	๒๓ ๓๑	๒๒ ๔๒	๒๑ ๕๒	๒๐ ๖๐	๑๙ ๖๗	๑๘ ๕๒
๑๓.๓๐.๐๙	๒๕ ๓๓	๒๔ ๒๖	๒๓ ๓๗	๒๒ ๔๘	๒๑ ๕๘	๒๐ ๖๗	๑๙ ๖๔	๑๘ ๕๙
๑๓.๓๔.๐๕	๒๖ ๒๘	๒๕ ๒๑	๒๔ ๓๒	๒๓ ๔๓	๒๒ ๕๓	๒๑ ๖๖	๒๐ ๖๓	๑๙ ๕๗
๑๓.๓๘.๐๒	๒๖ ๒๔	๒๕ ๑๗	๒๔ ๒๘	๒๓ ๔๙	๒๒ ๕๙	๒๑ ๖๘	๒๐ ๖๔	๑๙ ๕๓
๑๓.๔๒.๕๙	๒๗ ๒๐	๒๖ ๑๓	๒๕ ๒๓	๒๔ ๕๐	๒๓ ๕๙	๒๒ ๖๙	๒๑ ๖๙	๒๐ ๕๙
๑๓.๔๖.๕๕	๒๗ ๑๖	๒๖ ๐๙	๒๕ ๑๙	๒๔ ๕๖	๒๓ ๕๖	๒๒ ๖๖	๒๑ ๖๖	๒๐ ๕๖
๑๓.๕๐.๕๒	๐ ๒๒ ๑๖	๒๖ ๐๕	๒๕ ๑๖	๒๔ ๕๓	๒๓ ๕๓	๒๒ ๐๓	๒๑ ๖๒	๒๐ ๕๓
๑๓.๕๔.๔๘	๑ ๑๗	๐ ๒๒	๒๕ ๑๑	๒๔ ๕๐	๒๓ ๕๐	๒๒ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๓.๕๘.๔๕	๒ ๑๒	๑ ๑๗	๐ ๒๒	๒๕ ๐๗	๒๔ ๕๖	๒๓ ๐๕	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๔.๐๒.๔๑	๓ ๐๖	๒ ๑๒	๑ ๑๗	๒๕ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๓ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๔.๐๕.๓๘	๔ ๐๕	๓ ๑๑	๒ ๑๒	๒๕ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๓ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๔.๐๙.๓๕	๕ ๐๓	๔ ๐๙	๓ ๑๐	๒๕ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๓ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๔.๑๓.๓๑	๖ ๐๑	๕ ๐๖	๔ ๐๘	๒๕ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๓ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๔.๑๗.๒๘	๖ ๕๙	๕ ๐๔	๔ ๐๖	๒๕ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๓ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐
๑๔.๒๑.๒๕	๗ ๕๕	๖ ๐๐	๕ ๐๒	๒๕ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๓ ๐๑	๒๑ ๖๐	๒๐ ๕๐

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช. นท. วท.	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๔.๒๔.๑๗	๕ มก ๕๔	๕ มก ๑๑	๕ มก ๒๖	๕ มก ๔๑	๖ มก ๕๔	๖ มก ๐๖	๕ มก ๑๔	๔ มก ๒๒
๑๔.๓๓.๑๔	๑๐ ๕๔	๑๐ ๑๑	๕ ๒๗	๕ ๔๒	๗ ๕๕	๗ ๐๗	๖ ๑๖	๕ ๒๔
๑๔.๓๗.๑๐	๑๑ ๕๒	๑๑ ๑๐	๑๐ ๒๖	๕ ๔๒	๗ ๕๖	๗ ๐๗	๖ ๑๗	๖ ๒๖
๑๔.๔๑.๐๗	๑๒ ๕๑	๑๒ ๐๕	๑๑ ๒๖	๑๐ ๔๒	๕ ๕๖	๕ ๐๕	๗ ๑๕	๗ ๒๗
๑๔.๔๕.๐๓	๑๓ ๕๐	๑๓ ๐๕	๑๒ ๒๖	๑๑ ๔๒	๑๐ ๕๗	๑๐ ๑๐	๕ ๒๑	๕ ๒๕
๑๔.๔๙.๐๐	๑๔ ๕๐	๑๔ ๐๕	๑๓ ๒๖	๑๒ ๔๒	๑๑ ๕๗	๑๑ ๑๑	๑๐ ๒๑	๕ ๓๒
๑๔.๕๓.๕๗	๑๕ ๔๙	๑๕ ๐๕	๑๔ ๒๗	๑๓ ๔๔	๑๓ ๐๐	๑๒ ๑๒	๑๑ ๒๕	๑๐ ๓๕
๑๔.๕๖.๕๓	๑๖ ๔๙	๑๖ ๑๑	๑๕ ๒๗	๑๔ ๔๕	๑๔ ๐๑	๑๓ ๑๕	๑๒ ๒๗	๑๑ ๓๗
๑๕.๐๐.๕๐	๑๗ ๔๑	๑๗ ๑๑	๑๖ ๓๐	๑๕ ๔๗	๑๕ ๐๔	๑๔ ๑๕	๑๓ ๓๒	๑๒ ๔๒
๑๕.๐๔.๔๖	๑๘ ๔๒	๑๘ ๑๓	๑๗ ๓๒	๑๖ ๕๐	๑๖ ๐๖	๑๕ ๒๑	๑๔ ๓๕	๑๓ ๔๖
๑๕.๐๘.๔๓	๑๙ ๔๓	๑๙ ๑๔	๑๘ ๓๕	๑๗ ๕๒	๑๗ ๑๐	๑๖ ๒๕	๑๕ ๓๗	๑๔ ๕๐
๑๕.๑๒.๓๙	๒๐ ๔๕	๒๐ ๑๖	๑๙ ๓๗	๑๘ ๕๕	๑๘ ๑๓	๑๗ ๒๙	๑๖ ๔๓	๑๕ ๕๔
๑๕.๑๖.๓๖	๒๑ ๔๖	๒๑ ๑๗	๒๐ ๓๘	๑๙ ๕๗	๑๙ ๑๖	๑๘ ๓๓	๑๗ ๔๗	๑๖ ๐๐
๑๕.๒๐.๓๒	๒๒ ๔๗	๒๒ ๑๘	๒๑ ๓๙	๒๐ ๐๒	๒๐ ๑๒	๑๙ ๓๗	๑๘ ๕๓	๑๗ ๐๖
๑๕.๒๔.๒๙	๒๓ ๔๙	๒๓ ๒๐	๒๒ ๔๐	๒๑ ๐๕	๒๑ ๑๕	๒๐ ๔๓	๑๙ ๕๙	๑๘ ๑๓
๑๕.๒๘.๒๖	๒๔ ๐๒	๒๔ ๒๑	๒๓ ๔๑	๒๒ ๐๖	๒๒ ๑๖	๒๑ ๔๕	๒๐ ๐๖	๒๐ ๒๑
๑๕.๓๒.๒๒	๒๖ ๐๓	๒๕ ๒๒	๒๔ ๔๒	๒๓ ๐๘	๒๓ ๑๘	๒๒ ๔๕	๒๑ ๑๗	๒๐ ๒๗
๑๕.๓๖.๑๙	๒๗ ๐๕	๒๖ ๒๐	๒๕ ๔๕	๒๔ ๑๐	๒๔ ๒๐	๒๓ ๐๐	๒๒ ๑๗	๒๑ ๓๕
๑๕.๔๐.๑๕	๒๘ ๐๗	๒๗ ๒๑	๒๖ ๔๖	๒๕ ๑๒	๒๕ ๒๒	๒๔ ๐๖	๒๓ ๒๕	๒๒ ๔๒
๑๕.๔๔.๑๒	๒๙ ๑๑	๒๘ ๒๓	๒๗ ๐๓	๒๖ ๑๖	๒๖ ๒๗	๒๕ ๑๓	๒๔ ๓๒	๒๓ ๔๙
๑๕.๔๘.๐๘	๐ ๑๑ ๑๔	๒๙ ๔๐	๒๘ ๐๗	๒๗ ๓๓	๒๗ ๔๕	๒๖ ๑๙	๒๕ ๓๙	๒๔ ๕๗
๑๕.๕๒.๐๕	๑ ๑๗	๐ ๑๑ ๔๔	๐ ๑๑ ๒๒	๒๘ ๓๗	๒๘ ๐๓	๒๗ ๒๖	๒๖ ๔๗	๒๕ ๐๖
๑๕.๕๖.๐๑	๒ ๒๐	๑ ๑๗	๑ ๑๗	๐ ๑๑ ๔๔	๐ ๑๑ ๐๙	๒๘ ๓๓	๒๗ ๕๕	๒๖ ๑๕
๑๕.๕๙.๕๗	๓ ๒๔	๒ ๕๔	๒ ๒๓	๑ ๕๑	๑ ๑๗	๐ ๑๑ ๔๒	๐ ๑๑ ๐๔	๒๘ ๒๖
๑๖.๐๓.๕๕	๔ ๒๗	๓ ๕๗	๓ ๒๗	๒ ๕๖	๒ ๒๒	๑ ๑๕	๑ ๑๓	๐ ๑๑ ๓๔
๑๖.๐๗.๕๑	๕ ๓๑	๔ ๐๔	๔ ๓๓	๓ ๐๓	๓ ๓๑	๒ ๕๗	๒ ๒๒	๑ ๕๕
๑๖.๑๑.๔๗	๖ ๓๖	๖ ๐๗	๕ ๓๘	๔ ๑๐	๔ ๓๗	๓ ๐๕	๓ ๓๑	๒ ๕๕
๑๖.๑๕.๔๔	๗ ๔๐	๗ ๑๓	๖ ๔๕	๖ ๑๗	๕ ๔๖	๔ ๑๔	๔ ๔๑	๓ ๐๖
๑๖.๑๙.๔๑	๘ ๔๕	๘ ๑๕	๗ ๕๒	๗ ๒๒	๖ ๕๔	๖ ๒๓	๕ ๕๐	๔ ๑๗
๑๖.๒๓.๓๗	๙ ๕๐	๙ ๒๕	๘ ๕๗	๘ ๓๑	๗ ๐๓	๗ ๓๓	๖ ๐๒	๖ ๒๕
๑๖.๒๗.๓๔	๑๐ ๕๖	๑๐ ๓๓	๑๐ ๐๗	๙ ๔๐	๘ ๑๓	๘ ๔๔	๗ ๑๔	๗ ๔๒

ตาราง ๔

ตัวคูณสำหรับเส้นขนาน ๖°-๓๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตริ	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ข. นท. วท.	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /
๑๖.๓๑.๓๐	๑๒ ๒๒ ๐๓	๑๑ ๒๒ ๓๕	๑๑ ๒๒ ๑๔	๑๐ ๒๒ ๔๘	๑๐ ๒๒ ๒๒	๙ ๒๒ ๕๔	๙ ๒๒ ๒๕	๘ ๒๒ ๕๔
๑๖.๓๕.๒๓	๑๓ ๐๓	๑๒ ๔๕	๑๒ ๒๑	๑๑ ๕๓	๑๑ ๓๑	๑๑ ๐๔	๑๐ ๓๓	๑๐ ๐๓
๑๖.๓๙.๒๔	๑๔ ๑๒	๑๓ ๕๒	๑๓ ๒๘	๑๓ ๐๕	๑๒ ๔๑	๑๒ ๑๕	๑๑ ๔๘	๑๑ ๑๙
๑๖.๔๓.๒๐	๑๕ ๑๘	๑๔ ๕๓	๑๔ ๓๖	๑๔ ๑๓	๑๓ ๕๐	๑๓ ๒๖	๑๓ ๐๐	๑๒ ๓๓
๑๖.๔๗.๑๓	๑๖ ๒๓	๑๖ ๐๔	๑๕ ๔๔	๑๕ ๒๒	๑๕ ๐๐	๑๔ ๓๗	๑๔ ๑๒	๑๓ ๔๖
๑๖.๕๑.๑๓	๑๗ ๒๙	๑๗ ๑๑	๑๖ ๕๒	๑๖ ๓๑	๑๖ ๑๑	๑๕ ๔๘	๑๕ ๒๓	๑๔ ๕๐
๑๖.๕๕.๑๐	๑๘ ๓๖	๑๘ ๑๙	๑๗ ๐๑	๑๗ ๔๑	๑๗ ๒๒	๑๖ ๕๙	๑๖ ๓๔	๑๖ ๑๕
๑๖.๕๙.๐๖	๑๙ ๔๓	๑๙ ๒๖	๑๘ ๐๘	๑๘ ๕๐	๑๘ ๓๒	๑๗ ๑๐	๑๗ ๔๕	๑๗ ๒๖
๑๗.๐๓.๐๓	๒๐ ๕๐	๒๐ ๓๓	๒๐ ๑๖	๒๐ ๐๐	๑๙ ๔๒	๑๙ ๒๓	๑๘ ๕๙	๑๘ ๔๐
๑๗.๐๖.๕๙	๒๑ ๕๕	๒๑ ๓๘	๒๑ ๒๑	๒๑ ๐๕	๒๐ ๔๗	๒๐ ๒๘	๒๐ ๐๓	๑๙ ๔๔
๑๗.๑๐.๕๖	๒๒ ๐๒	๒๒ ๔๕	๒๒ ๒๘	๒๒ ๑๒	๒๑ ๕๔	๒๑ ๓๕	๒๑ ๑๓	๒๐ ๔๑
๑๗.๑๔.๕๓	๒๓ ๐๙	๒๓ ๕๓	๒๓ ๓๖	๒๓ ๒๐	๒๒ ๕๙	๒๒ ๔๐	๒๒ ๑๘	๒๑ ๔๗
๑๗.๑๘.๔๙	๒๔ ๑๖	๒๔ ๕๙	๒๔ ๔๒	๒๔ ๒๖	๒๓ ๕๗	๒๓ ๓๘	๒๓ ๑๖	๒๒ ๔๓
๑๗.๒๒.๔๖	๒๕ ๒๓	๒๕ ๔๖	๒๕ ๒๙	๒๕ ๑๓	๒๔ ๕๔	๒๔ ๓๖	๒๔ ๑๔	๒๓ ๔๑
๑๗.๒๖.๔๒	๒๖ ๓๐	๒๖ ๕๓	๒๖ ๓๖	๒๖ ๒๐	๒๕ ๕๖	๒๕ ๓๘	๒๕ ๑๖	๒๔ ๔๗
๑๗.๓๐.๓๙	๒๗ ๓๗	๒๗ ๕๙	๒๗ ๔๒	๒๗ ๒๖	๒๖ ๕๘	๒๖ ๔๐	๒๖ ๑๘	๒๕ ๔๓
๑๗.๓๔.๓๕	๒๘ ๔๔	๒๘ ๔๙	๒๘ ๓๒	๒๘ ๑๖	๒๗ ๕๙	๒๗ ๔๐	๒๗ ๑๘	๒๖ ๔๓
๑๗.๓๘.๓๒	๒๙ ๕๑	๒๙ ๕๓	๒๙ ๓๖	๒๙ ๒๐	๒๘ ๕๙	๒๘ ๔๐	๒๘ ๑๘	๒๗ ๔๓
๑๗.๔๒.๒๘	๓๐ ๐๐	๓๐ ๕๕	๓๐ ๓๘	๓๐ ๒๒	๒๙ ๕๙	๒๙ ๔๐	๒๙ ๑๘	๒๘ ๔๓
๑๗.๔๖.๒๕	๓๑ ๐๗	๓๑ ๔๙	๓๑ ๓๒	๓๑ ๑๖	๓๐ ๕๙	๓๐ ๔๐	๓๐ ๑๘	๒๙ ๔๓
๑๗.๕๐.๒๒	๓๒ ๑๔	๓๒ ๕๑	๓๒ ๓๔	๓๒ ๑๘	๓๑ ๕๙	๓๑ ๔๐	๓๑ ๑๘	๓๐ ๔๓
๑๗.๕๔.๑๙	๓๓ ๒๑	๓๓ ๔๖	๓๓ ๓๐	๓๓ ๑๔	๓๒ ๕๙	๓๒ ๔๐	๓๒ ๑๘	๓๑ ๔๓
๑๗.๕๘.๑๖	๓๔ ๒๘	๓๔ ๔๓	๓๔ ๓๖	๓๔ ๒๐	๓๓ ๕๙	๓๓ ๔๐	๓๓ ๑๘	๓๒ ๔๓
๑๘.๐๒.๑๓	๓๕ ๓๕	๓๕ ๔๙	๓๕ ๓๒	๓๕ ๑๖	๓๔ ๕๙	๓๔ ๔๐	๓๔ ๑๘	๓๓ ๔๓
๑๘.๐๖.๑๐	๓๖ ๔๒	๓๖ ๔๙	๓๖ ๓๒	๓๖ ๑๖	๓๕ ๕๙	๓๕ ๔๐	๓๕ ๑๘	๓๔ ๔๓
๑๘.๑๐.๐๗	๓๗ ๔๙	๓๗ ๔๙	๓๗ ๓๒	๓๗ ๑๖	๓๖ ๕๙	๓๖ ๔๐	๓๖ ๑๘	๓๕ ๔๓
๑๘.๑๔.๐๔	๓๘ ๕๖	๓๘ ๔๙	๓๘ ๓๒	๓๘ ๑๖	๓๗ ๕๙	๓๗ ๔๐	๓๗ ๑๘	๓๖ ๔๓
๑๘.๑๘.๐๑	๓๙ ๐๓	๓๙ ๔๙	๓๙ ๓๒	๓๙ ๑๖	๓๘ ๕๙	๓๘ ๔๐	๓๘ ๑๘	๓๗ ๔๓
๑๘.๒๒.๕๘	๔๐ ๑๐	๔๐ ๔๙	๔๐ ๓๒	๔๐ ๑๖	๓๙ ๕๙	๓๙ ๔๐	๓๙ ๑๘	๓๘ ๔๓
๑๘.๒๖.๕๕	๔๑ ๑๗	๔๑ ๔๙	๔๑ ๓๒	๔๑ ๑๖	๔๐ ๕๙	๔๐ ๔๐	๔๐ ๑๘	๓๙ ๔๓
๑๘.๓๐.๕๒	๔๒ ๒๔	๔๒ ๔๙	๔๒ ๓๒	๔๒ ๑๖	๔๑ ๕๙	๔๑ ๔๐	๔๑ ๑๘	๔๐ ๔๓
๑๘.๓๔.๔๙	๔๓ ๓๑	๔๓ ๔๙	๔๓ ๓๒	๔๓ ๑๖	๔๒ ๕๙	๔๒ ๔๐	๔๒ ๑๘	๔๑ ๔๓
๑๘.๓๘.๔๖	๔๔ ๓๘	๔๔ ๔๙	๔๔ ๓๒	๔๔ ๑๖	๔๓ ๕๙	๔๓ ๔๐	๔๓ ๑๘	๔๒ ๔๓

ลัดดาสำหรับเส้นขนาน 6° - 20° (เหนือ)

[illegible]

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ข. นท. วท.	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /
๒๐.๓๒.๐๐	๑๕ มข ๐๖	๑๕ มข ๔๒	๒๐ มข ๑๕	๒๐ มข ๕๘	๒๑ มข ๓๓	๒๒ มข ๑๕	๒๓ มข ๐๒	๒๓ มข ๔๗
๒๐.๓๕.๕๓	๒๐ ๐๓	๒๐ ๔๕	๒๑ ๒๒	๒๒ ๐๓	๒๒ ๔๑	๒๓ ๒๔	๒๔ ๐๘	๒๔ ๕๔
๒๐.๓๙.๕๓	๒๑ ๐๕	๒๑ ๔๗	๒๒ ๒๔	๒๓ ๐๕	๒๓ ๔๖	๒๔ ๒๙	๒๕ ๑๓	๒๖ ๐๐
๒๐.๔๓.๕๐	๒๒ ๑๑	๒๒ ๕๐	๒๓ ๒๘	๒๔ ๐๙	๒๔ ๕๐	๒๕ ๓๔	๒๖ ๒๐	๒๗ ๐๘
๒๐.๔๗.๔๗	๒๓ ๑๒	๒๓ ๕๒	๒๔ ๓๑	๒๕ ๑๒	๒๕ ๕๔	๒๖ ๓๙	๒๗ ๒๕	๒๘ ๑๓
๒๐.๕๑.๔๓	๒๔ ๑๔	๒๔ ๕๓	๒๕ ๓๓	๒๖ ๑๕	๒๖ ๕๗	๒๗ ๔๒	๒๘ ๒๙	๒๙ ๑๗
๒๐.๕๕.๔๐	๒๕ ๑๕	๒๕ ๕๕	๒๖ ๓๕	๒๗ ๑๗	๒๗ ๐๑	๒๘ ๔๖	๒๙ ๓๒	๐ พก ๒๒
๒๐.๕๙.๓๖	๒๖ ๑๖	๒๖ ๕๖	๒๗ ๓๗	๒๘ ๒๐	๒๘ ๐๓	๒๙ ๔๘	๐ พก ๓๖	๑ ๒๖
๒๑.๐๓.๓๓	๒๗ ๑๗	๒๗ ๕๗	๒๘ ๓๘	๒๙ ๒๑	๐ พก ๐๕	๐ พก ๕๑	๑ ๓๙	๒ ๒๙
๒๑.๐๗.๒๙	๒๘ ๑๗	๒๘ ๕๗	๒๙ ๓๙	๐ พก ๒๒	๑ ๐๗	๑ ๕๔	๒ ๔๑	๓ ๓๒
๒๑.๑๑.๒๖	๒๙ ๑๗	๒๙ ๕๘	๐ พก ๔๑	๑ ๒๕	๒ ๐๙	๒ ๕๖	๓ ๔๔	๔ ๓๕
๒๑.๑๕.๒๒	๐ พก ๑๓	๐ พก ๕๘	๑ ๔๒	๒ ๒๕	๓ ๑๐	๓ ๕๗	๔ ๔๗	๕ ๓๘
๒๑.๑๙.๑๙	๑ ๑๖	๑ ๕๘	๒ ๔๓	๓ ๒๕	๔ ๑๑	๔ ๕๘	๕ ๔๙	๖ ๔๐
๒๑.๒๓.๑๖	๒ ๑๕	๒ ๕๗	๓ ๔๓	๔ ๒๕	๕ ๑๑	๕ ๕๙	๖ ๕๐	๗ ๔๑
๒๑.๒๗.๑๒	๓ ๑๓	๓ ๕๖	๔ ๔๐	๕ ๒๕	๖ ๑๒	๖ ๐๐	๗ ๕๑	๘ ๔๓
๒๑.๓๑.๐๙	๔ ๑๒	๔ ๕๕	๕ ๔๐	๖ ๒๕	๗ ๑๒	๗ ๐๐	๘ ๕๒	๙ ๔๔
๒๑.๓๕.๐๕	๕ ๑๐	๕ ๕๔	๖ ๓๙	๗ ๒๔	๘ ๑๒	๘ ๐๑	๙ ๕๓	๑๐ ๔๖
๒๑.๓๙.๐๒	๖ ๑๐	๖ ๕๔	๗ ๓๙	๘ ๒๔	๙ ๑๓	๑๐ ๐๒	๑๐ ๕๔	๑๑ ๔๗
๒๑.๔๓.๕๘	๗ ๐๗	๗ ๕๒	๘ ๓๘	๙ ๒๔	๑๐ ๑๓	๑๑ ๐๓	๑๑ ๕๔	๑๒ ๔๗
๒๑.๔๗.๕๕	๘ ๐๖	๘ ๕๐	๙ ๓๖	๑๐ ๒๔	๑๑ ๑๓	๑๒ ๐๒	๑๒ ๕๔	๑๓ ๔๖
๒๑.๕๑.๕๑	๙ ๐๔	๙ ๔๙	๑๐ ๓๕	๑๑ ๒๓	๑๒ ๑๒	๑๓ ๐๑	๑๓ ๕๓	๑๔ ๔๖
๒๑.๕๕.๔๗	๑๐ ๐๓	๑๐ ๔๗	๑๑ ๓๓	๑๒ ๒๑	๑๓ ๑๐	๑๔ ๐๐	๑๔ ๕๒	๑๕ ๔๖
๒๑.๕๙.๔๕	๑๐ ๕๙	๑๑ ๔๕	๑๒ ๓๑	๑๓ ๒๐	๑๔ ๐๘	๑๕ ๐๗	๑๕ ๕๓	๑๖ ๔๗
๒๒.๐๓.๔๑	๑๑ ๕๖	๑๒ ๔๒	๑๓ ๒๙	๑๔ ๒๐	๑๕ ๐๖	๑๖ ๐๖	๑๖ ๕๓	๑๗ ๔๗
๒๒.๐๗.๓๗	๑๒ ๕๔	๑๓ ๔๐	๑๔ ๒๗	๑๕ ๒๖	๑๖ ๐๖	๑๗ ๐๖	๑๗ ๕๓	๑๘ ๔๖
๒๒.๑๑.๓๓	๑๓ ๕๑	๑๔ ๓๗	๑๕ ๒๕	๑๖ ๒๕	๑๗ ๐๖	๑๘ ๐๖	๑๘ ๕๓	๑๙ ๔๖
๒๒.๑๕.๒๙	๑๔ ๔๘	๑๕ ๓๓	๑๖ ๒๒	๑๗ ๒๒	๑๘ ๐๖	๑๙ ๐๖	๑๙ ๕๓	๒๐ ๔๖
๒๒.๑๙.๒๕	๑๕ ๔๖	๑๖ ๓๑	๑๗ ๒๑	๑๘ ๒๑	๑๙ ๐๖	๒๐ ๐๖	๒๐ ๕๓	๒๑ ๔๖
๒๒.๒๓.๒๑	๑๖ ๔๓	๑๗ ๒๘	๑๘ ๑๙	๑๙ ๒๐	๒๐ ๐๖	๒๑ ๐๖	๒๑ ๕๓	๒๒ ๔๖
๒๒.๒๗.๑๗	๑๗ ๔๑	๑๘ ๒๖	๑๙ ๑๗	๒๐ ๒๐	๒๑ ๐๖	๒๒ ๐๖	๒๒ ๕๓	๒๓ ๔๖
๒๒.๓๑.๑๓	๑๘ ๓๘	๑๙ ๒๓	๒๐ ๑๔	๒๑ ๑๗	๒๒ ๐๖	๒๓ ๐๖	๒๓ ๕๓	๒๔ ๔๖
๒๒.๓๕.๐๙	๑๙ ๓๖	๒๐ ๒๑	๒๑ ๑๒	๒๒ ๑๖	๒๓ ๐๖	๒๔ ๐๖	๒๔ ๕๓	๒๕ ๔๖
๒๒.๓๙.๐๕	๒๐ ๓๓	๒๑ ๑๘	๒๒ ๐๙	๒๓ ๑๖	๒๔ ๐๖	๒๕ ๐๖	๒๕ ๕๓	๒๖ ๔๖

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช. นท. ๖๓.	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๒๒.๓๔.๔๔	๑๕ พก ๒๕	๒๐ พก ๒๖	๒๕ พก ๖๖	๒๑ พก ๕๓	๒๒ พก ๔๔	๒๓ พก ๓๗	๒๔ พก ๓๐	๒๕ พก ๒๕
๒๒.๓๕.๑๐	๒๐ ๒๕	๒๕ ๑๒	๒๒ ๐๒	๒๒ ๔๕	๒๓ ๔๐	๒๔ ๓๓	๒๕ ๒๗	๒๖ ๕๒
๒๒.๔๒.๐๗	๒๑ ๒๐	๒๒ ๐๗	๒๒ ๕๗	๒๓ ๕๕	๒๔ ๔๗	๒๕ ๓๗	๒๖ ๓๐	๒๗ ๑๗
๒๒.๔๖.๐๓	๒๒ ๑๖	๒๓ ๐๓	๒๓ ๕๔	๒๔ ๔๑	๒๕ ๓๓	๒๖ ๒๖	๒๗ ๑๙	๒๘ ๑๒
๒๒.๕๐.๐๐	๒๓ ๑๑	๒๓ ๕๕	๒๔ ๔๖	๒๕ ๓๗	๒๖ ๒๙	๒๗ ๒๑	๒๘ ๑๔	๒๙ ๐๗
๒๒.๕๓.๕๖	๒๔ ๐๓	๒๔ ๕๕	๒๕ ๔๗	๒๖ ๓๙	๒๗ ๓๑	๒๘ ๒๓	๒๙ ๑๖	๓๐ ๐๙
๒๒.๕๗.๕๓	๒๕ ๐๒	๒๕ ๕๐	๒๖ ๔๐	๒๗ ๓๒	๒๘ ๒๔	๒๙ ๑๖	๓๐ ๐๙	๓๑ ๐๒
๒๓.๐๑.๔๕	๒๕ ๕๗	๒๖ ๔๖	๒๗ ๓๕	๒๘ ๒๗	๒๙ ๑๙	๓๐ ๑๑	๓๑ ๐๔	๓๒ ๐๑
๒๓.๐๕.๔๖	๒๖ ๕๓	๒๗ ๔๑	๒๘ ๓๐	๒๙ ๒๒	๓๐ ๑๔	๓๑ ๐๖	๓๒ ๐๑	๓๓ ๐๔
๒๓.๐๙.๔๓	๒๗ ๔๗	๒๘ ๓๖	๒๙ ๒๕	๓๐ ๑๗	๓๑ ๐๙	๓๒ ๐๑	๓๓ ๐๑	๓๔ ๐๔
๒๓.๑๓.๓๕	๒๘ ๔๒	๒๙ ๓๑	๓๐ ๒๐	๓๑ ๑๒	๓๒ ๐๔	๓๓ ๐๑	๓๔ ๐๑	๓๕ ๐๑
๒๓.๑๗.๓๖	๒๙ ๓๗	๓๐ ๒๖	๓๑ ๑๕	๓๒ ๐๗	๓๓ ๐๑	๓๔ ๐๑	๓๕ ๐๑	๓๖ ๐๑
๒๓.๒๑.๓๒	๓๐ ๓๑	๓๑ ๒๐	๓๒ ๐๙	๓๓ ๐๑	๓๔ ๐๑	๓๕ ๐๑	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๑
๒๓.๒๕.๒๕	๓๑ ๒๖	๓๒ ๑๕	๓๓ ๐๓	๓๔ ๐๑	๓๕ ๐๑	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๑	๓๘ ๐๑
๒๓.๒๙.๒๕	๓๒ ๒๐	๓๓ ๐๙	๓๔ ๐๓	๓๕ ๐๑	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๑	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๑
๒๓.๓๓.๒๒	๓๓ ๑๖	๓๔ ๐๕	๓๕ ๐๑	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๑	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๑	๔๐ ๐๑
๒๓.๓๗.๑๗	๓๔ ๑๑	๓๕ ๐๑	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๑	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๑	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๑
๒๓.๔๑.๑๑	๓๕ ๐๕	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๑	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๑	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๑	๔๒ ๐๑
๒๓.๔๕.๐๕	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๑	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๑	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๑	๔๒ ๐๑	๔๓ ๐๑
๒๓.๔๙.๐๑	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๑	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๑	๔๒ ๐๑	๔๓ ๐๑	๔๔ ๐๑
๒๓.๕๓.๐๑	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๑	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๑	๔๒ ๐๑	๔๓ ๐๑	๔๔ ๐๑	๔๕ ๐๑
๒๓.๕๗.๐๑	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๑	๔๒ ๐๑	๔๓ ๐๑	๔๔ ๐๑	๔๕ ๐๑	๔๖ ๐๑
๒๔.๐๑.๐๑	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๑	๔๒ ๐๑	๔๓ ๐๑	๔๔ ๐๑	๔๕ ๐๑	๔๖ ๐๑	๔๗ ๐๑
๒๔.๐๕.๐๑	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๑	๔๓ ๐๑	๔๔ ๐๑	๔๕ ๐๑	๔๖ ๐๑	๔๗ ๐๑	๔๘ ๐๑
๒๔.๐๙.๐๑	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๑	๔๔ ๐๑	๔๕ ๐๑	๔๖ ๐๑	๔๗ ๐๑	๔๘ ๐๑	๔๙ ๐๑
๒๔.๑๓.๐๑	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๑	๔๕ ๐๑	๔๖ ๐๑	๔๗ ๐๑	๔๘ ๐๑	๔๙ ๐๑	๕๐ ๐๑
๒๔.๑๗.๐๑	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๑	๔๖ ๐๑	๔๗ ๐๑	๔๘ ๐๑	๔๙ ๐๑	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑
๒๔.๒๑.๐๑	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๑	๔๗ ๐๑	๔๘ ๐๑	๔๙ ๐๑	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑	๕๒ ๐๑
๒๔.๒๕.๐๑	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๑	๔๘ ๐๑	๔๙ ๐๑	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑	๕๒ ๐๑	๕๓ ๐๑
๒๔.๒๙.๐๑	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๑	๔๙ ๐๑	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑	๕๒ ๐๑	๕๓ ๐๑	๕๔ ๐๑
๒๔.๓๓.๐๑	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๑	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑	๕๒ ๐๑	๕๓ ๐๑	๕๔ ๐๑	๕๕ ๐๑
๒๔.๓๗.๐๑	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑	๕๒ ๐๑	๕๓ ๐๑	๕๔ ๐๑	๕๕ ๐๑	๕๖ ๐๑
๒๔.๔๑.๐๑	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๑	๕๒ ๐๑	๕๓ ๐๑	๕๔ ๐๑	๕๕ ๐๑	๕๖ ๐๑	๕๗ ๐๑
๒๔.๔๕.๐๑	๕๑ ๐๐	๕๒ ๐๑	๕๓ ๐๑	๕๔ ๐๑	๕๕ ๐๑	๕๖ ๐๑	๕๗ ๐๑	๕๘ ๐๑
๒๔.๔๙.๐๑	๕๒ ๐๐	๕๓ ๐๑	๕๔ ๐๑	๕๕ ๐๑	๕๖ ๐๑	๕๗ ๐๑	๕๘ ๐๑	๕๙ ๐๑
๒๕.๐๑.๐๑	๕๓ ๐๐	๕๔ ๐๑	๕๕ ๐๑	๕๖ ๐๑	๕๗ ๐๑	๕๘ ๐๑	๕๙ ๐๑	๖๐ ๐๑

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช. นท. ๖๓	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๐๐.๓๒.๓๐	๑๖ มถิ ๕๐	๑๗ มถิ ๓๗	๑๘ มถิ ๒๖	๑๙ มถิ ๑๔	๒๐ มถิ ๐๑	๒๑ มถิ ๕๐	๒๒ มถิ ๔๐	๒๓ มถิ ๒๙
๐๐.๓๖.๒๗	๑๗ ๔๔	๑๘ ๓๒	๑๙ ๒๑	๒๐ ๑๐	๒๑ ๐๑	๒๒ ๕๔	๒๓ ๔๓	๒๔ ๓๒
๐๐.๔๐.๒๓	๑๘ ๓๗	๑๙ ๒๕	๒๐ ๑๓	๒๑ ๐๒	๒๒ ๕๑	๒๓ ๔๐	๒๔ ๒๙	๒๕ ๑๘
๐๐.๔๔.๒๐	๑๙ ๓๒	๒๐ ๒๑	๒๑ ๑๐	๒๒ ๐๑	๒๓ ๕๐	๒๔ ๔๐	๒๕ ๒๙	๒๖ ๑๘
๐๐.๔๘.๑๖	๒๐ ๒๖	๒๑ ๑๓	๒๒ ๐๒	๒๓ ๕๑	๒๔ ๔๐	๒๕ ๓๐	๒๖ ๒๐	๒๗ ๑๐
๐๐.๕๒.๑๓	๒๑ ๒๐	๒๒ ๐๗	๒๓ ๕๕	๒๔ ๔๔	๒๕ ๓๓	๒๖ ๒๒	๒๗ ๑๑	๒๘ ๐๑
๐๐.๕๖.๑๐	๒๒ ๑๕	๒๓ ๐๓	๒๔ ๕๒	๒๕ ๔๑	๒๖ ๓๐	๒๗ ๒๐	๒๘ ๑๐	๒๙ ๐๐
๐๑.๐๐.๐๖	๒๓ ๐๙	๒๔ ๐๑	๒๕ ๕๐	๒๖ ๔๐	๒๗ ๓๐	๒๘ ๒๐	๒๙ ๑๐	๓๐ ๐๐
๐๑.๐๔.๐๓	๒๔ ๐๓	๒๕ ๕๔	๒๖ ๔๔	๒๗ ๓๓	๒๘ ๒๒	๒๙ ๑๒	๓๐ ๐๒	๓๑ ๐๑
๐๑.๐๘.๕๙	๒๕ ๕๗	๒๖ ๔๗	๒๗ ๓๖	๒๘ ๒๕	๒๙ ๑๔	๓๐ ๐๓	๓๑ ๐๒	๓๒ ๐๑
๐๑.๑๒.๕๖	๒๖ ๕๒	๒๗ ๔๑	๒๘ ๓๐	๒๙ ๒๐	๓๐ ๑๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐
๐๑.๑๕.๕๒	๒๗ ๔๖	๒๘ ๓๕	๒๙ ๒๔	๓๐ ๑๓	๓๑ ๐๒	๓๒ ๐๑	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐
๐๑.๑๙.๔๙	๒๘ ๔๑	๒๙ ๓๐	๓๐ ๒๐	๓๑ ๑๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐
๐๑.๒๓.๔๕	๒๙ ๓๖	๓๐ ๒๕	๓๑ ๑๔	๓๒ ๐๓	๓๓ ๐๒	๓๔ ๐๑	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐
๐๑.๒๗.๔๒	๓๐ ๓๑	๓๑ ๒๐	๓๒ ๑๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐
๐๑.๓๑.๓๙	๓๑ ๒๖	๓๒ ๑๕	๓๓ ๐๔	๓๔ ๐๓	๓๕ ๐๒	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐
๐๑.๓๕.๓๕	๓๒ ๒๑	๓๓ ๑๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐
๐๑.๓๙.๓๒	๓๓ ๑๖	๓๔ ๐๕	๓๕ ๐๔	๓๖ ๐๓	๓๗ ๐๒	๓๘ ๐๑	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐
๐๑.๔๓.๒๙	๓๔ ๑๑	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐
๐๑.๔๗.๒๕	๓๕ ๐๖	๓๖ ๐๕	๓๗ ๐๔	๓๘ ๐๓	๓๙ ๐๒	๔๐ ๐๑	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐
๐๑.๕๑.๒๑	๓๖ ๐๑	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐
๐๑.๕๕.๑๗	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐
๐๑.๕๙.๑๔	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐
๐๒.๐๓.๑๑	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐
๐๒.๐๗.๐๘	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐
๐๒.๑๑.๐๔	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐
๐๒.๑๕.๐๑	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐
๐๒.๑๙.๕๗	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐
๐๒.๒๓.๕๔	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๐
๐๒.๒๗.๕๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๐	๕๒ ๐๐
๐๒.๓๑.๔๗	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๐	๕๒ ๐๐	๕๓ ๐๐

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช. นท. วท	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
๐๒.๓๔.๔๓	๑๕ ปกิ ๑๔	๑๕ ปกิ ๕๒	๑๖ ปกิ ๒๔	๑๗ ปกิ ๐๘	๑๗ ปกิ ๔๕	๑๘ ปกิ ๒๒	๑๘ ปกิ ๐๐	๑๘ ปกิ ๓๗
๐๒.๓๗.๔๐	๑๖ ๑๑	๑๖ ๔๔	๑๗ ๒๕	๑๘ ๐๓	๑๘ ๓๔	๑๙ ๑๖	๑๙ ๕๓	๒๐ ๓๐
๐๒.๔๒.๓๗	๑๗ ๐๗	๑๗ ๔๔	๑๘ ๒๑	๑๘ ๕๘	๑๙ ๓๔	๒๐ ๑๑	๒๐ ๔๗	๒๑ ๒๓
๐๒.๔๖.๓๓	๑๘ ๐๔	๑๘ ๔๑	๑๙ ๑๗	๑๙ ๕๓	๒๐ ๒๙	๒๑ ๐๕	๒๑ ๔๑	๒๒ ๑๖
๐๒.๕๐.๓๐	๑๙ ๐๒	๑๙ ๓๙	๒๐ ๑๔	๒๐ ๕๐	๒๑ ๒๕	๒๒ ๐๐	๒๒ ๓๕	๒๓ ๑๐
๐๒.๕๔.๒๖	๑๙ ๕๙	๒๐ ๓๕	๒๑ ๑๐	๒๑ ๔๕	๒๒ ๒๐	๒๒ ๕๕	๒๓ ๓๐	๒๔ ๐๓
๐๒.๕๘.๒๓	๒๐ ๕๖	๒๑ ๓๒	๒๒ ๐๖	๒๒ ๔๑	๒๓ ๑๕	๒๓ ๕๐	๒๔ ๒๕	๒๔ ๕๗
๐๓.๐๒.๑๙	๒๑ ๕๓	๒๒ ๒๙	๒๓ ๐๒	๒๓ ๓๗	๒๔ ๑๐	๒๔ ๔๕	๒๕ ๒๐	๒๕ ๕๐
๐๓.๐๖.๑๖	๒๒ ๕๑	๒๓ ๒๕	๒๓ ๕๙	๒๔ ๓๒	๒๕ ๐๕	๒๕ ๔๐	๒๖ ๑๕	๒๖ ๔๓
๐๓.๑๐.๑๒	๒๓ ๔๘	๒๔ ๒๒	๒๔ ๕๕	๒๕ ๒๘	๒๖ ๐๐	๒๖ ๓๕	๒๗ ๑๐	๒๗ ๓๖
๐๓.๑๔.๐๙	๒๔ ๔๖	๒๕ ๑๙	๒๕ ๕๒	๒๖ ๒๖	๒๖ ๕๙	๒๗ ๓๒	๒๗ ๕๙	๒๘ ๑๐
๐๓.๑๘.๐๖	๒๕ ๔๕	๒๖ ๑๗	๒๖ ๕๐	๒๗ ๒๔	๒๗ ๕๗	๒๘ ๓๐	๒๘ ๕๘	๒๙ ๒๔
๐๓.๒๒.๐๒	๒๖ ๔๓	๒๗ ๑๕	๒๗ ๔๘	๒๘ ๒๒	๒๘ ๕๖	๒๙ ๒๙	๒๙ ๕๘	๐ สิห ๑๘
๐๓.๒๕.๕๙	๒๗ ๔๑	๒๘ ๑๒	๒๘ ๔๕	๒๙ ๑๙	๒๙ ๕๒	๐ สิห ๑๖	๐ สิห ๔๔	๑ ๑๑
๐๓.๒๙.๕๕	๒๘ ๓๙	๒๙ ๑๐	๒๙ ๔๓	๐ สิห ๐๘	๐ สิห ๓๘	๑ ๐๗	๑ ๓๔	๒ ๐๕
๐๓.๓๓.๕๒	๒๙ ๓๗	๐ สิห ๐๗	๐ สิห ๓๖	๑ ๐๕	๑ ๓๔	๒ ๐๒	๒ ๓๑	๒ ๕๙
๐๓.๓๗.๔๘	๐ สิห ๓๕	๑ ๐๕	๑ ๓๓	๒ ๐๑	๒ ๒๙	๒ ๕๗	๓ ๒๕	๓ ๕๒
๐๓.๔๑.๔๕	๑ ๓๔	๒ ๐๓	๒ ๓๐	๒ ๕๘	๓ ๒๕	๓ ๕๓	๔ ๒๐	๔ ๕๖
๐๓.๔๕.๔๑	๒ ๓๒	๓ ๐๑	๓ ๒๗	๓ ๕๕	๔ ๒๑	๔ ๕๘	๕ ๒๔	๕ ๕๐
๐๓.๔๙.๓๘	๓ ๓๐	๔ ๐๐	๔ ๒๖	๔ ๕๒	๕ ๑๘	๕ ๔๕	๖ ๑๐	๖ ๓๗
๐๓.๕๓.๓๕	๔ ๓๑	๔ ๕๗	๕ ๒๓	๕ ๔๙	๖ ๑๔	๖ ๔๐	๗ ๐๕	๗ ๓๒
๐๓.๕๗.๓๑	๕ ๓๐	๕ ๕๖	๖ ๒๑	๖ ๕๖	๗ ๑๑	๗ ๓๖	๘ ๐๐	๘ ๒๗
๐๔.๐๑.๒๘	๖ ๒๙	๖ ๕๕	๗ ๑๙	๗ ๕๓	๘ ๐๘	๘ ๓๓	๘ ๕๕	๙ ๑๙
๐๔.๐๕.๒๕	๗ ๒๘	๗ ๕๓	๘ ๑๗	๘ ๕๑	๙ ๐๔	๙ ๒๙	๙ ๕๐	๑๐ ๑๓
๐๔.๐๙.๒๑	๘ ๒๗	๘ ๕๒	๙ ๑๕	๙ ๔๙	๑๐ ๐๓	๑๐ ๒๘	๑๐ ๕๕	๑๑ ๐๘
๐๔.๑๓.๑๗	๙ ๒๖	๙ ๕๑	๑๐ ๑๔	๑๐ ๔๗	๑๑ ๐๑	๑๑ ๒๖	๑๑ ๕๓	๑๒ ๐๒
๐๔.๑๗.๑๔	๑๐ ๒๕	๑๐ ๕๐	๑๑ ๑๓	๑๑ ๔๖	๑๒ ๐๐	๑๒ ๒๕	๑๒ ๕๓	๑๓ ๐๑
๐๔.๒๑.๑๐	๑๑ ๒๔	๑๑ ๕๐	๑๒ ๑๒	๑๒ ๔๕	๑๓ ๐๐	๑๓ ๒๕	๑๓ ๕๓	๑๔ ๐๑
๐๔.๒๕.๐๗	๑๒ ๒๓	๑๒ ๔๙	๑๓ ๑๑	๑๓ ๔๔	๑๔ ๐๐	๑๔ ๒๕	๑๔ ๕๓	๑๕ ๐๑
๐๔.๒๙.๐๔	๑๓ ๒๒	๑๓ ๔๗	๑๔ ๐๙	๑๔ ๔๒	๑๕ ๐๐	๑๕ ๒๕	๑๕ ๕๓	๑๖ ๐๑

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช.นท.วท	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๐๔.๓๓.๐๐	๑๔ สห ๒๔	๑๔ สห ๔๗	๑๕ สห ๐๗	๑๕ สห ๒๕	๑๕ สห ๔๓	๑๖ สห ๐๑	๑๖ สห ๑๙	๑๖ สห ๓๗
๐๔.๓๖.๕๗	๑๕ ๒๔	๑๕ ๔๗	๑๖ ๐๕	๑๖ ๒๓	๑๖ ๔๐	๑๖ ๕๗	๑๗ ๑๔	๑๗ ๓๑
๐๔.๔๐.๕๓	๑๖ ๓๐	๑๖ ๕๓	๑๗ ๑๑	๑๗ ๒๙	๑๗ ๔๖	๑๗ ๖๓	๑๘ ๒๐	๑๘ ๓๗
๐๔.๔๔.๕๐	๑๗ ๓๑	๑๗ ๕๓	๑๘ ๑๑	๑๘ ๒๙	๑๘ ๔๖	๑๘ ๖๓	๑๙ ๒๐	๑๙ ๓๗
๐๔.๔๘.๔๖	๑๗ ๓๑	๑๗ ๕๓	๑๘ ๑๑	๑๘ ๒๙	๑๘ ๔๖	๑๘ ๖๓	๑๙ ๒๐	๑๙ ๓๗
๐๔.๕๒.๔๓	๑๘ ๓๒	๑๘ ๕๓	๑๙ ๑๑	๑๙ ๒๙	๑๙ ๔๖	๑๙ ๖๓	๒๐ ๒๐	๒๐ ๓๗
๐๔.๕๖.๓๘	๑๙ ๓๓	๑๙ ๕๓	๒๐ ๑๑	๒๐ ๒๙	๒๐ ๔๖	๒๐ ๖๓	๒๑ ๒๐	๒๑ ๓๗
๐๕.๐๐.๓๖	๒๐ ๓๔	๒๐ ๕๓	๒๑ ๑๑	๒๑ ๒๙	๒๑ ๔๖	๒๑ ๖๓	๒๒ ๒๐	๒๒ ๓๗
๐๕.๐๔.๓๓	๒๑ ๓๕	๒๑ ๕๓	๒๒ ๑๑	๒๒ ๒๙	๒๒ ๔๖	๒๒ ๖๓	๒๓ ๒๐	๒๓ ๓๗
๐๕.๐๘.๒๘	๒๒ ๓๖	๒๒ ๕๓	๒๓ ๑๑	๒๓ ๒๙	๒๓ ๔๖	๒๓ ๖๓	๒๔ ๒๐	๒๔ ๓๗
๐๕.๑๒.๒๖	๒๓ ๓๗	๒๓ ๕๓	๒๔ ๑๑	๒๔ ๒๙	๒๔ ๔๖	๒๔ ๖๓	๒๕ ๒๐	๒๕ ๓๗
๐๕.๑๖.๒๒	๒๔ ๓๘	๒๔ ๕๓	๒๕ ๑๑	๒๕ ๒๙	๒๕ ๔๖	๒๕ ๖๓	๒๖ ๒๐	๒๖ ๓๗
๐๕.๒๐.๑๘	๒๕ ๓๙	๒๕ ๕๓	๒๖ ๑๑	๒๖ ๒๙	๒๖ ๔๖	๒๖ ๖๓	๒๗ ๒๐	๒๗ ๓๗
๐๕.๒๔.๑๔	๒๖ ๔๐	๒๖ ๕๓	๒๗ ๑๑	๒๗ ๒๙	๒๗ ๔๖	๒๗ ๖๓	๒๘ ๒๐	๒๘ ๓๗
๐๕.๒๘.๑๒	๒๗ ๔๑	๒๗ ๕๓	๒๘ ๑๑	๒๘ ๒๙	๒๘ ๔๖	๒๘ ๖๓	๒๙ ๒๐	๒๙ ๓๗
๐๕.๓๒.๐๘	๒๘ ๔๒	๒๘ ๕๓	๒๙ ๑๑	๒๙ ๒๙	๒๙ ๔๖	๒๙ ๖๓	๓๐ ๒๐	๓๐ ๓๗
๐๕.๓๖.๐๕	๒๙ ๔๓	๒๙ ๕๓	๓๐ ๑๑	๓๐ ๒๙	๓๐ ๔๖	๓๐ ๖๓	๓๑ ๒๐	๓๑ ๓๗
๐๕.๔๐.๐๒	๓๐ ๔๔	๓๐ ๕๓	๓๑ ๑๑	๓๑ ๒๙	๓๑ ๔๖	๓๑ ๖๓	๓๒ ๒๐	๓๒ ๓๗
๐๕.๔๓.๕๙	๓๑ ๔๕	๓๑ ๕๓	๓๒ ๑๑	๓๒ ๒๙	๓๒ ๔๖	๓๒ ๖๓	๓๓ ๒๐	๓๓ ๓๗
๐๕.๔๗.๕๕	๓๒ ๔๖	๓๒ ๕๓	๓๓ ๑๑	๓๓ ๒๙	๓๓ ๔๖	๓๓ ๖๓	๓๔ ๒๐	๓๔ ๓๗
๐๕.๕๑.๕๑	๓๓ ๔๗	๓๓ ๕๓	๓๔ ๑๑	๓๔ ๒๙	๓๔ ๔๖	๓๔ ๖๓	๓๕ ๒๐	๓๕ ๓๗
๐๕.๕๕.๔๗	๓๔ ๔๘	๓๔ ๕๓	๓๕ ๑๑	๓๕ ๒๙	๓๕ ๔๖	๓๕ ๖๓	๓๖ ๒๐	๓๖ ๓๗
๐๕.๕๙.๔๔	๓๕ ๔๙	๓๕ ๕๓	๓๖ ๑๑	๓๖ ๒๙	๓๖ ๔๖	๓๖ ๖๓	๓๗ ๒๐	๓๗ ๓๗
๐๖.๐๓.๔๑	๓๖ ๕๐	๓๖ ๕๓	๓๗ ๑๑	๓๗ ๒๙	๓๗ ๔๖	๓๗ ๖๓	๓๘ ๒๐	๓๘ ๓๗
๐๖.๐๗.๓๗	๓๗ ๕๑	๓๗ ๕๓	๓๘ ๑๑	๓๘ ๒๙	๓๘ ๔๖	๓๘ ๖๓	๓๙ ๒๐	๓๙ ๓๗
๐๖.๑๑.๓๓	๓๘ ๕๒	๓๘ ๕๓	๓๙ ๑๑	๓๙ ๒๙	๓๙ ๔๖	๓๙ ๖๓	๔๐ ๒๐	๔๐ ๓๗
๐๖.๑๕.๒๙	๓๙ ๕๓	๓๙ ๕๓	๔๐ ๑๑	๔๐ ๒๙	๔๐ ๔๖	๔๐ ๖๓	๔๑ ๒๐	๔๑ ๓๗
๐๖.๑๙.๒๕	๔๐ ๕๔	๔๐ ๕๓	๔๑ ๑๑	๔๑ ๒๙	๔๑ ๔๖	๔๑ ๖๓	๔๒ ๒๐	๔๒ ๓๗
๐๖.๒๓.๒๑	๔๑ ๕๕	๔๑ ๕๓	๔๒ ๑๑	๔๒ ๒๙	๔๒ ๔๖	๔๒ ๖๓	๔๓ ๒๐	๔๓ ๓๗
๐๖.๒๗.๑๗	๔๒ ๕๖	๔๒ ๕๓	๔๓ ๑๑	๔๓ ๒๙	๔๓ ๔๖	๔๓ ๖๓	๔๔ ๒๐	๔๔ ๓๗
๐๖.๓๑.๑๓	๔๓ ๕๗	๔๓ ๕๓	๔๔ ๑๑	๔๔ ๒๙	๔๔ ๔๖	๔๔ ๖๓	๔๕ ๒๐	๔๕ ๓๗
๐๖.๓๕.๐๙	๔๔ ๕๘	๔๔ ๕๓	๔๕ ๑๑	๔๕ ๒๙	๔๕ ๔๖	๔๕ ๖๓	๔๖ ๒๐	๔๖ ๓๗
๐๖.๓๙.๐๕	๔๕ ๕๙	๔๕ ๕๓	๔๖ ๑๑	๔๖ ๒๙	๔๖ ๔๖	๔๖ ๖๓	๔๗ ๒๐	๔๗ ๓๗
๐๖.๔๓.๐๑	๔๖ ๖๐	๔๖ ๕๓	๔๗ ๑๑	๔๗ ๒๙	๔๗ ๔๖	๔๗ ๖๓	๔๘ ๒๐	๔๘ ๓๗
๐๖.๔๗.๐๐	๔๗ ๖๑	๔๗ ๕๓	๔๘ ๑๑	๔๘ ๒๙	๔๘ ๔๖	๔๘ ๖๓	๔๙ ๒๐	๔๙ ๓๗
๐๖.๕๑.๐๐	๔๘ ๖๒	๔๘ ๕๓	๔๙ ๑๑	๔๙ ๒๙	๔๙ ๔๖	๔๙ ๖๓	๕๐ ๒๐	๕๐ ๓๗

ตาราง ๕

แก้ลิปดาของลัคนาที่ได้จากตาราง ๔ เพื่อให้ตรงกับปีเกิด

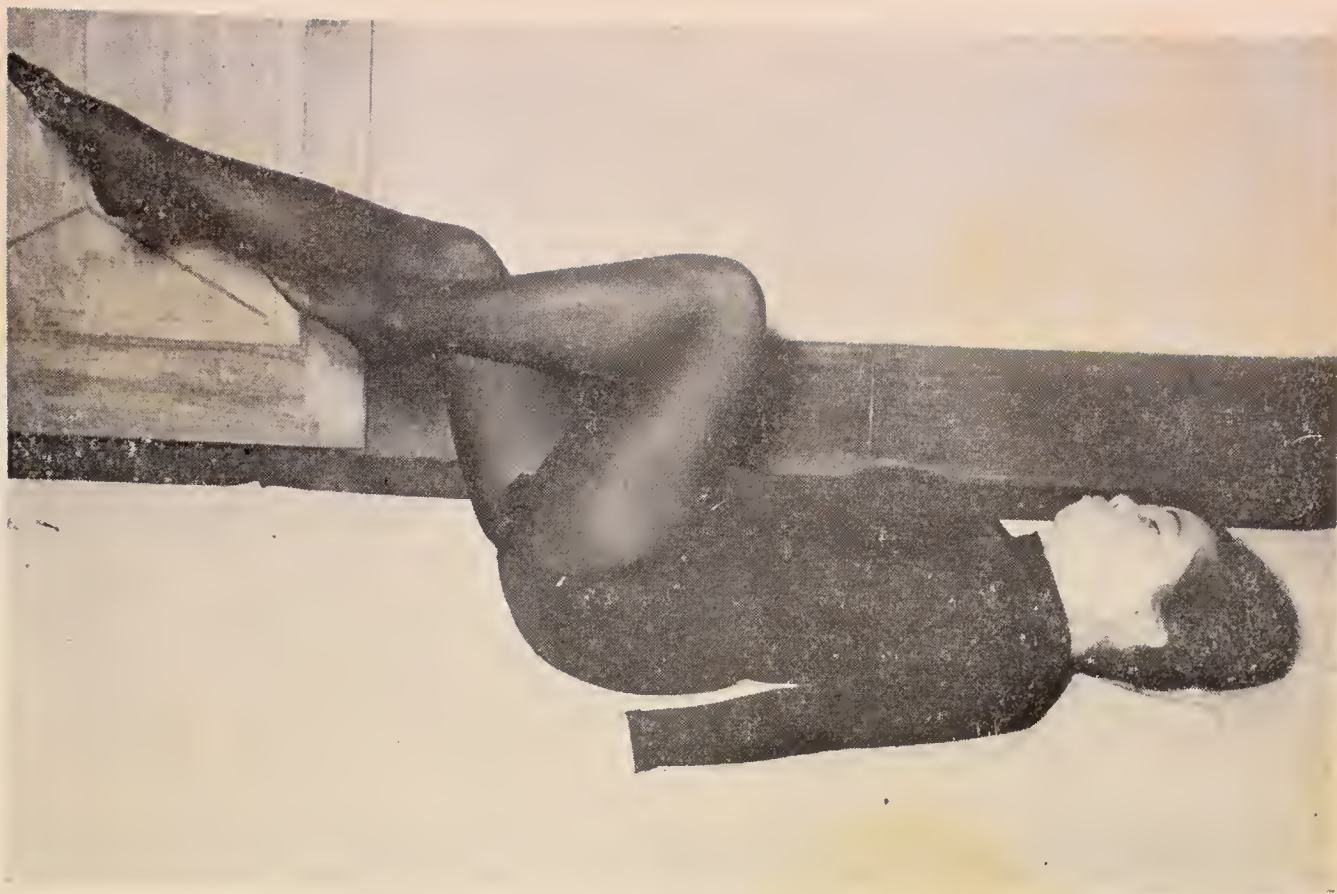
พ.ศ.	ลิปดา	พ.ศ.	ลิปดา	พ.ศ.	ลิปดา	พ.ศ.	ลิปดา
๒๔๓๕	— ๕๕	๒๔๔๕	— ๓๐	๒๔๓๕	— ๕	๒๕๐๕	+ ๒๐
๑๖	- ๕๕	๔๖	— ๒๙	๓๖	— ๔	๐๖	+ ๒๐
๑๗	— ๕๔	๔๗	— ๒๙	๓๗	— ๓	๐๗	+ ๒๑
๑๘	— ๕๓	๔๘	— ๒๘	๓๘	— ๓	๐๘	+ ๒๒
๑๙	— ๕๒	๔๙	— ๒๗	๓๙	— ๒	๐๙	+ ๒๓
๒๔๒๐	— ๕๑	๒๔๕๐	— ๒๖	๒๔๔๐	— ๑	๒๕๑๐	+ ๒๔
๒๑	— ๕๐	๕๑	— ๒๖	๔๑	+ ๐	๑๑	+ ๒๕
๒๒	— ๔๙	๕๒	— ๒๕	๔๒	+ ๑	๑๒	+ ๒๕
๒๓	— ๔๙	๕๓	— ๒๔	๔๓	+ ๒	๑๓	+ ๒๖
๒๔	— ๔๘	๕๔	— ๒๓	๔๔	+ ๒	๑๔	+ ๒๗
๒๕	— ๔๗	๕๕	— ๒๒	๔๕	+ ๓	๑๕	+ ๒๘
๒๖	— ๔๖	๕๖	— ๒๑	๔๖	+ ๔	๑๖	+ ๒๙
๒๗	— ๔๕	๕๗	— ๒๐	๔๗	+ ๔	๑๗	+ ๓๐
๒๘	— ๔๔	๕๘	— ๑๙	๔๘	+ ๕	๑๘	+ ๓๐
๒๙	— ๔๔	๕๙	— ๑๘	๔๙	+ ๖	๑๙	+ ๓๑
๒๔๓๐	— ๔๓	๒๔๖๐	— ๑๗	๒๔๕๐	+ ๗	๒๕๒๐	+ ๓๒
๓๑	— ๔๒	๖๑	— ๑๗	๕๑	+ ๗		
๓๒	— ๔๑	๖๒	— ๑๖	๕๒	+ ๘		
๓๓	— ๔๐	๖๓	— ๑๕	๕๓	+ ๑๐		
๓๔	— ๔๐	๖๔	— ๑๔	๕๔	+ ๑๐		
๓๕	— ๓๙	๖๕	— ๑๔	๕๕	+ ๑๑		
๓๖	— ๓๘	๖๖	— ๑๓	๕๖	+ ๑๒		
๓๗	— ๓๗	๖๗	— ๑๒	๕๗	+ ๑๓		
๓๘	— ๓๖	๖๘	— ๑๑	๕๘	+ ๑๔		
๓๙	— ๓๕	๖๙	— ๑๐	๕๙	+ ๑๕		
๒๔๔๐	— ๓๔	๒๔๗๐	— ๑๐	๒๕๐๐	+ ๑๕		
๔๑	— ๓๔	๗๑	— ๙	๐๑	+ ๑๖		
๔๒	— ๓๓	๗๒	— ๘	๐๒	+ ๑๗		
๔๓	— ๓๒	๗๓	— ๗	๐๓	+ ๑๘		
๔๔	— ๓๑	๗๔	— ๖	๐๔	+ ๑๙		

อรรถาธิบาย

ท่านผู้อ่านคงจะทักลักษณะประหลาดของหนังสือนี้ ขออธิบายว่า การรวมเรื่องที่ไม่สัมพันธ์กันไว้ในเล่มเดียวกันนี้ เพราะต้องการให้เป็นเล่มเดียวสำหรับเจ้าของเดียว อยู่สัปดาห์ละ ๑๗ ปี จึงต้องแจกเรื่องใคร ๆ ข้าพเจ้าชอบแบบหาดคณาของเจ้าคุณบริรักษ์เวชชการ ท่านนายกสัปดาห์ใคร ๆ จึงได้ขอความกรุณาท่าน นอกจากหาดคณาแล้ว ท่านได้ให้ปฏิทิน ๒๐๐ ปีมาด้วย และแบบค้นวันเกิดด้วย แบบสัปดาห์สำเร็จนั้น จะใช้ประโยชน์ได้แน่นอนละเอียดถี่ถ้วน แม้ในสมัยนิยมผู้ชอบใช้สัปดาห์สำเร็จแบบหมูน เพราะเร็วดี แต่บางท่านกลับชอบใช้ของท่านนายกสัปดาห์ใคร ๆ ว่าแน่นอนดีกว่า อย่างไรก็ดี ข้าพเจ้ามีความคิดว่า การมีตำราที่หาได้ยากประดับห้องสมุดของท่าน แม้ท่านจะอ่านเองไม่เข้าใจ เพราะท่านไม่ได้เรียน หนังสือเหล่านี้จะเป็นของมีค่ายิ่งแก่บุตรหลานหรือผู้ใกล้ชิดคุ้นเคยของท่านที่ชอบเรียนวิชาในภายหลัง ซึ่งตำราเหล่านี้จะหาออกยาก เหมือนตำราโบราณหายากทั้งหลาย ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณท่านเจ้าของไว้ ณ ที่นด้วย.

ส่วนแบบบริหารกาย เสียใจที่ให้ประโยชน์ไม่ได้เต็มที่ เพราะถ่ายเพียงท่าละ ๓ รูป ทำให้ดูไม่ออก แบบเหล่านี้มีหมดหลายสิบท่า ถ้าจะพิมพ์ให้ได้ผลชัดเจน ต้องใช้รูปไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ รูป พิมพ์ไม่ทัน ที่น่ามานเพราะสนองคำเรียกร้องของหลายคน ข้าพเจ้าขอภัยด้วยที่อ่านวยประโยชน์ไม่ได้เต็มที่ การบริหารร่างกายจะช่วยรักษาอนามัยให้สูงอายุได้ดีที่สุด ท่านที่ไม่มีโอกาสออกกำลังกาย นั่ง ๆ นอน ๆ อยู่กับบ้าน โรคปวดเอว ยาวะต่าง ๆ รวมทั้งกระดูกจะหายเป็นปลิดทิ้ง ได้ผลแน่นอนยิ่งกว่ารักษาด้วยยาหรือหมอนวด ครอบงำเด็ดขาด ข้าพเจ้าเลือกเฉพาะท่าที่ไม่กระเทือนมาก เพื่อไม่ส่งผลแก่โรคหัวใจหรือความดันโลหิต ถ้าสำหรับท่านที่ต้องการลดไขมัน ใช้บริหารกายอย่างเดียวไม่ได้ผลเต็มที่ ต้องประกอบด้วยประหยัดในการบริโภค ต้องลดอาหารชนิดที่ทำให้้วน เน้น น้ำตาล นมหวาน ไขมันสัตว์ ให้น้อยที่สุด แม้เนื้อสัตว์บางอย่างเช่น เนื้อวัว เนื้อหมูซึ่งจะทำให้รูปร่างลำต้น จะต้องบริโภคอาหารแต่พอรู้สึกอิ่ม ไม่ตามใจตัวเอง ไม่ทานจุจิก ถ้าไม่ช่วยในเรื่องอาหาร การบริหารร่างกายอย่างเดียวไม่ลดได้มาก ข้อสำคัญต้องไม่ปล่อยให้อ้วนเกินไป ต้องให้รู้สึกท้องเบาตัวเบาอยู่เสมอ จึงจะรักษาทรหดทรงไว้ได้.

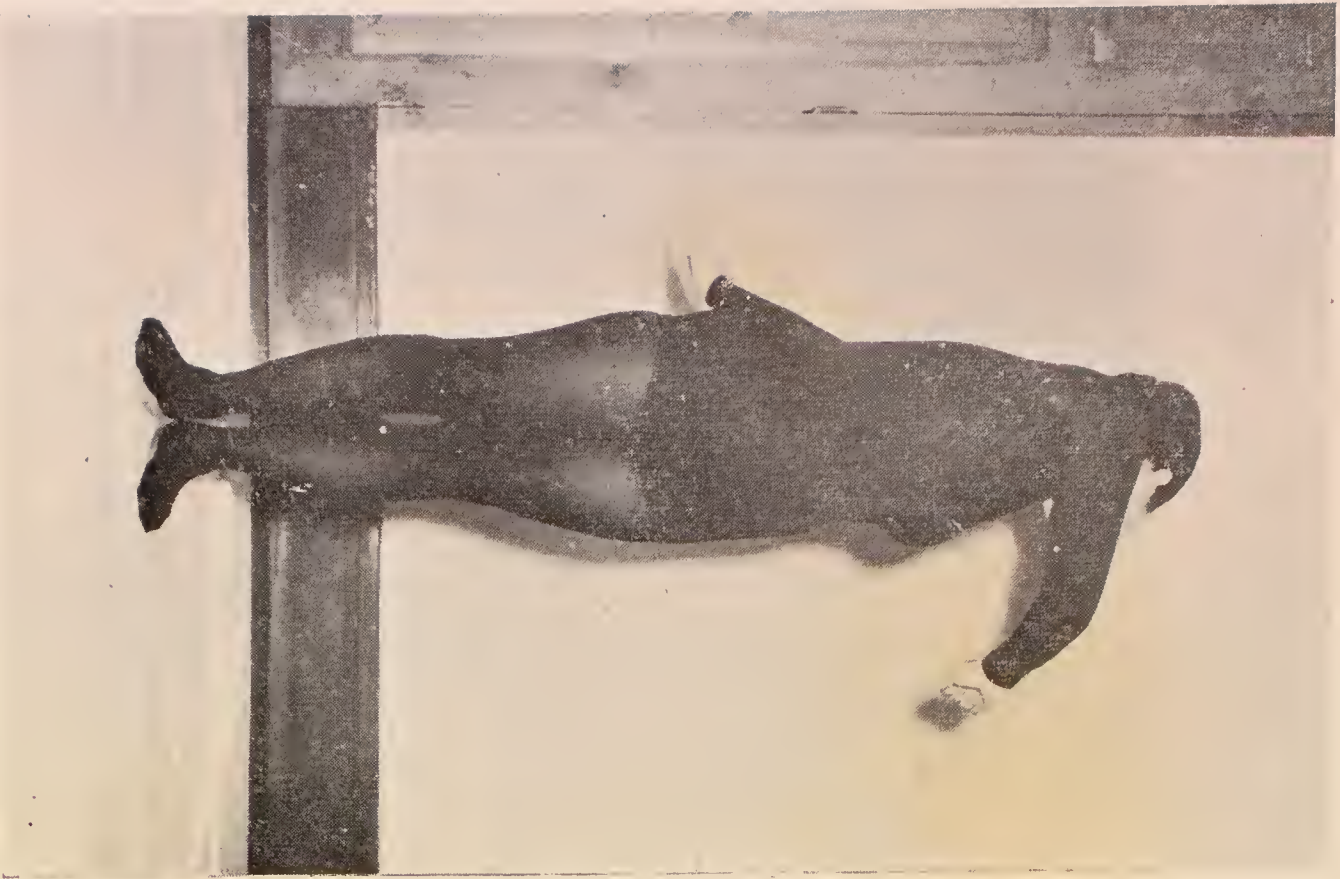
ร.พ. มหามกุฏราชวิทยาลัย ھاวัคัขวรรณิเวสวิหาร ถนนพระสุเมรุ พระนคร.
นายพนิจ อู่สำราญ ผู้พิมพ์โฆษณา ๑๕ ต.ค. ๐๖ โทร. ๒๓๑๑๑.



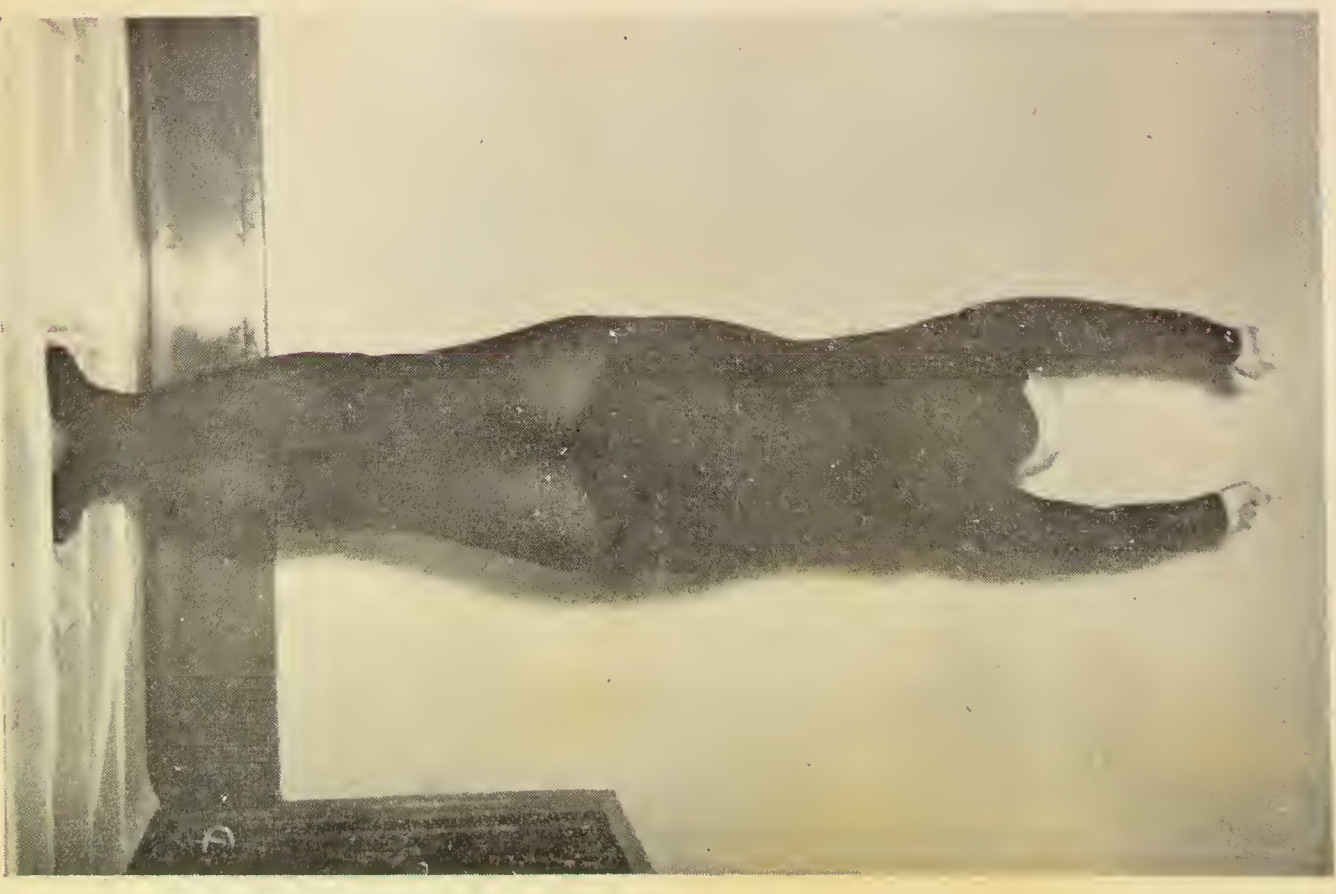
ท่าชอยเท้า ชักเท้าเข้าออก ขวาทิ้งซ้ายที่
บริหารกล้ามเนื้อ ขาอ่อน น่อง และหน้าท้อง



ท่าสลับขา ยกซ้ายที่ขวาที่สลับกัน
บริหารหน้าขา และสะโพก



ท่ากึ่งหัน 2. แกว่งแขน 2 ข้างพร้อมกัน
รอบๆ ตัว น้อย่างน้อย 10 ครั้ง
ปรการไหล่ เอว ท้อง



ท่ากึ่งหัน 1. แกว่งแขนหันศีรษะ จว
10 ครั้ง จากหน้าไปหลัง ซ้าย 10 ครั้ง เปลี่ยน
จากหลังมาหน้าแล้วแกว่งพร้อมกัน 2 แขน หน้า
10 หลัง 10 เข้มเตยอกับ 1 แขน
ปรการแขน และไหล่



ทำตัวนุ่ม เหยียดขาตรงข้างหนึ่งอีกข้างพับไขว้ปลายเท้า
จรดต้นขาอีกข้างหนึ่ง แล้วก้มลงจับที่หัวแม่เท้า หน้าผากจรดหัวเข่า ทำน
ทำนานไม่ได้ ทำนานจะปวดหัวเข่า บริหารท้อง หลัง เอว ขา



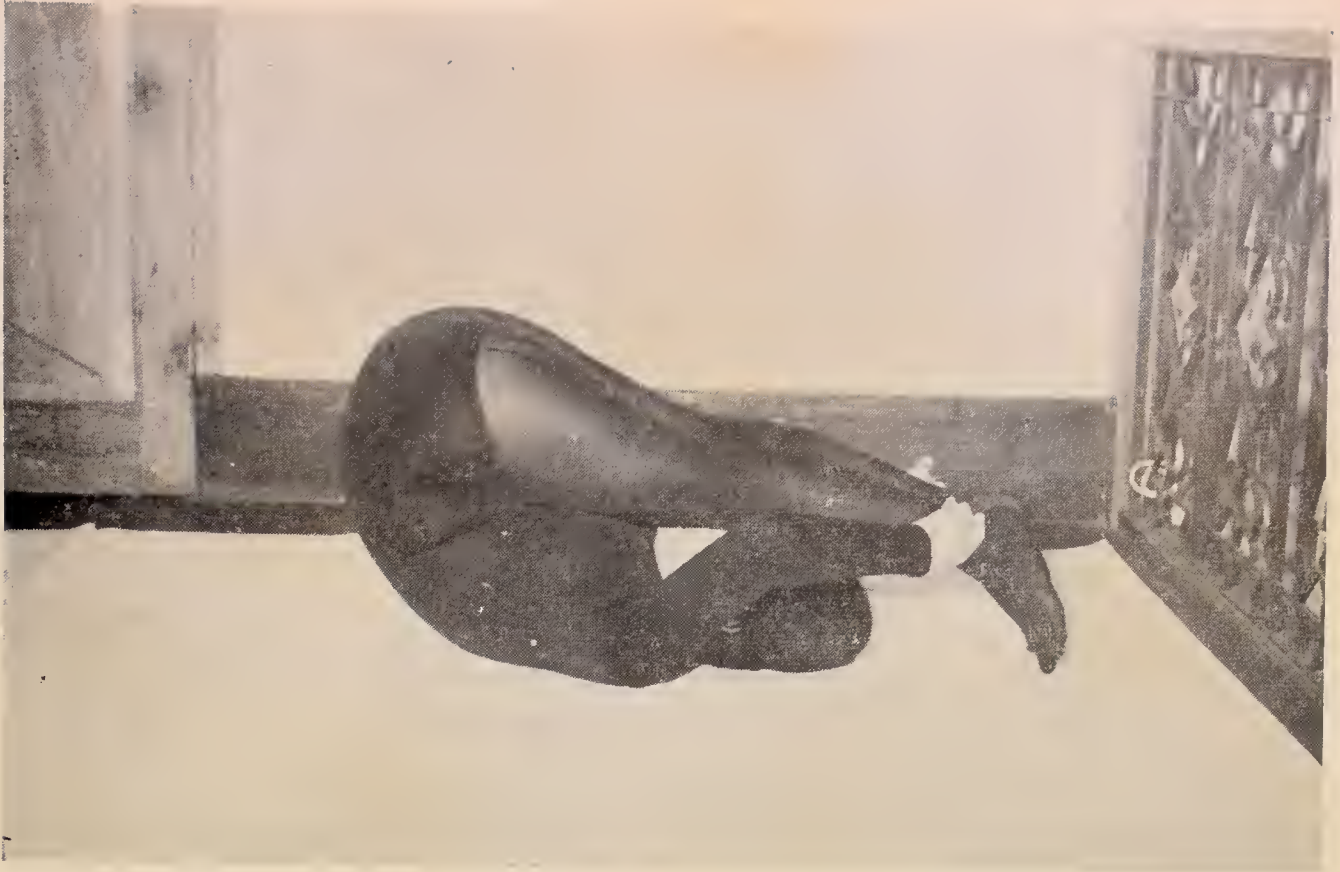
ทำแขนน้ำ ทำตามรูป แล้วลดแขนลงนอน ข้นลงหลาย ๆ ครั้ง
แล้วหมุนหน้ารอบ ๆ ขวา 3-4 ครั้ง ซ้ายเช่นเดียวกัน
บริหารหน้าอก หน้าท้อง คอ



ท่าสับตี ม 3 อย่าง ทั้งขาออกข้างหน้าโดยแรง
 ขวา 10 ซ้าย 10 แล้วทงขาออกข้าง ๆ ขวา 10
 ซ้าย 10 แล้วทงขาออกข้างหลัง ขวา 10 ซ้าย 10
 บริหาร เข่า ขา ข้อเท้า ท้อง



ท่าบกดก ท่านดมาก ท่าทะลัง ข้าง
 ละ 10 ครั้ง
 บริหารท้อง เอว หลัง



ทำตีสั่งกา ทำตามในรูป เป็นท่าดีที่สุด
แล้วกระดกกลับ ให้เหมือนในรูปล่าง
บริหาร สันหลังท้อง



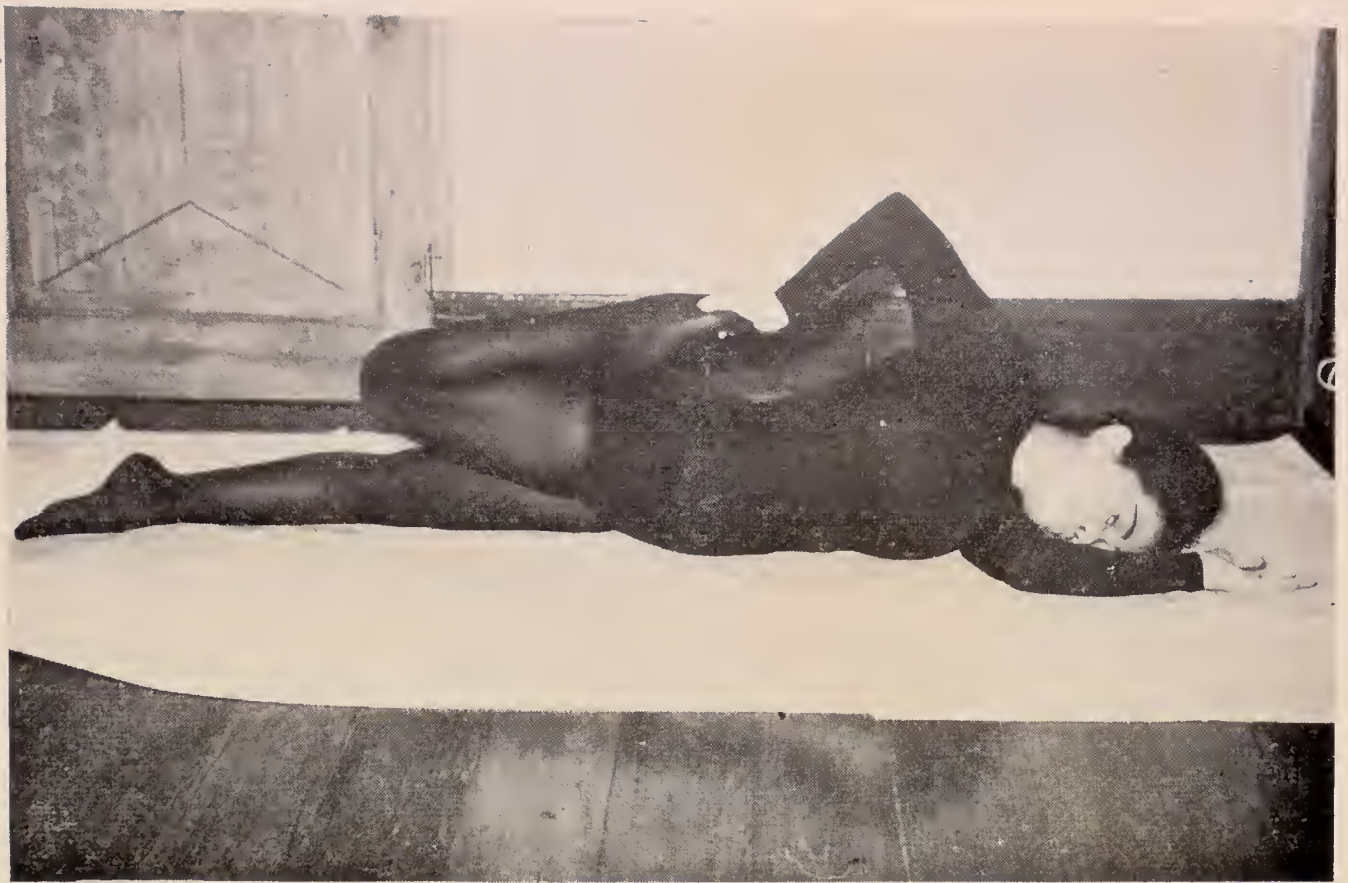
ทำต่อจากท่าบน กระดกจากศีรษะ ไปปลายเท้ารวดเดียว
เวลากระดกขึ้นต้องใช้ศอก 2 ข้างยันพื้น ถ้าไม่ใช้ศอกยัน
กระดกเฉย ๆ จะเจ็บหน้าอก
บริหารทั่วตัว



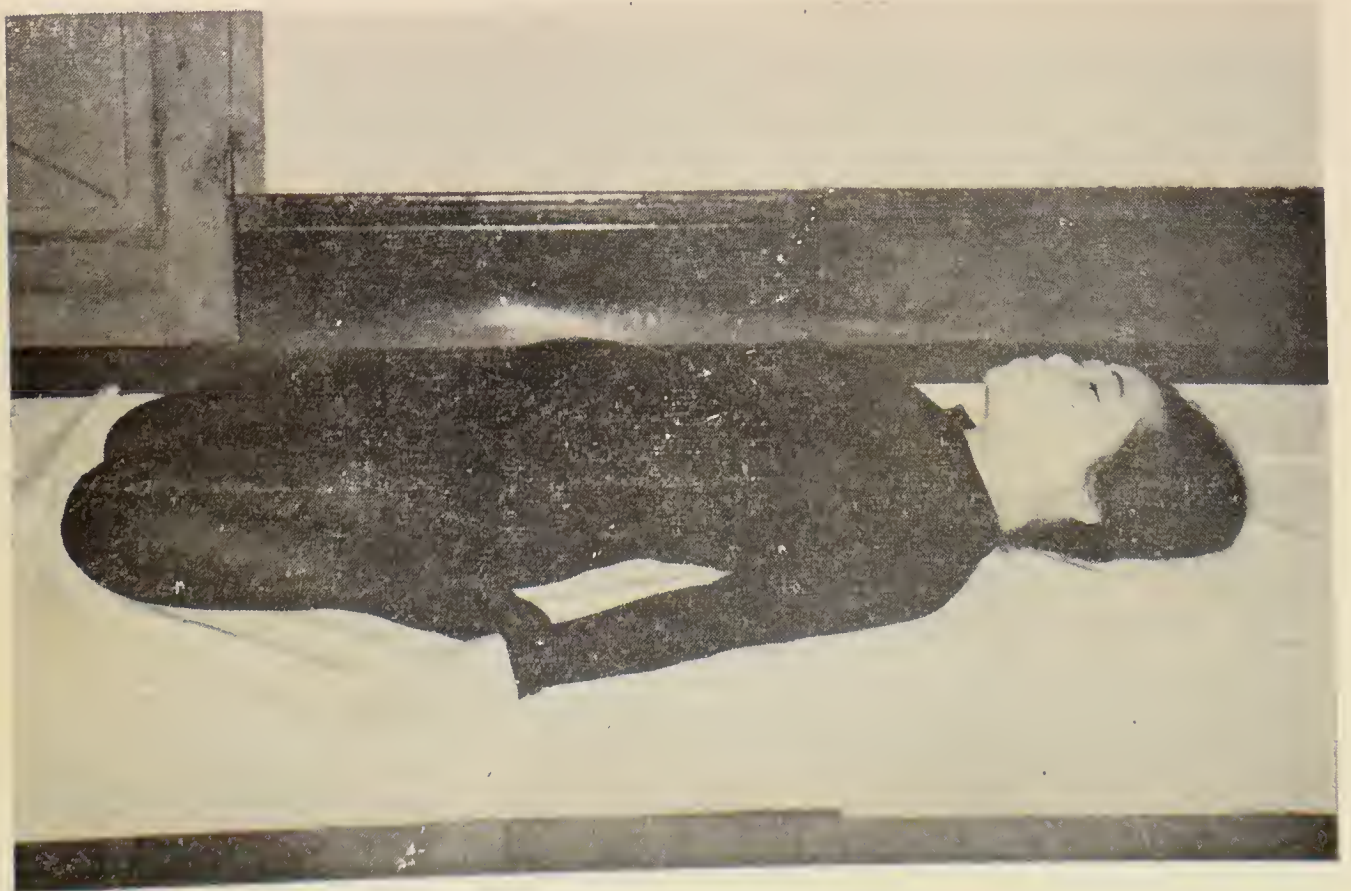
ท่าดอกไม้งาน ในรูปท่าไม้เต็มที เวลาทำจริง ต้องกางขาออกข้าง ๆ
 ทั้ง 2 ขาพร้อมกันจนสุด แล้วแกว่ง
 บริหารท้องขาอ่อน จะหายตึง



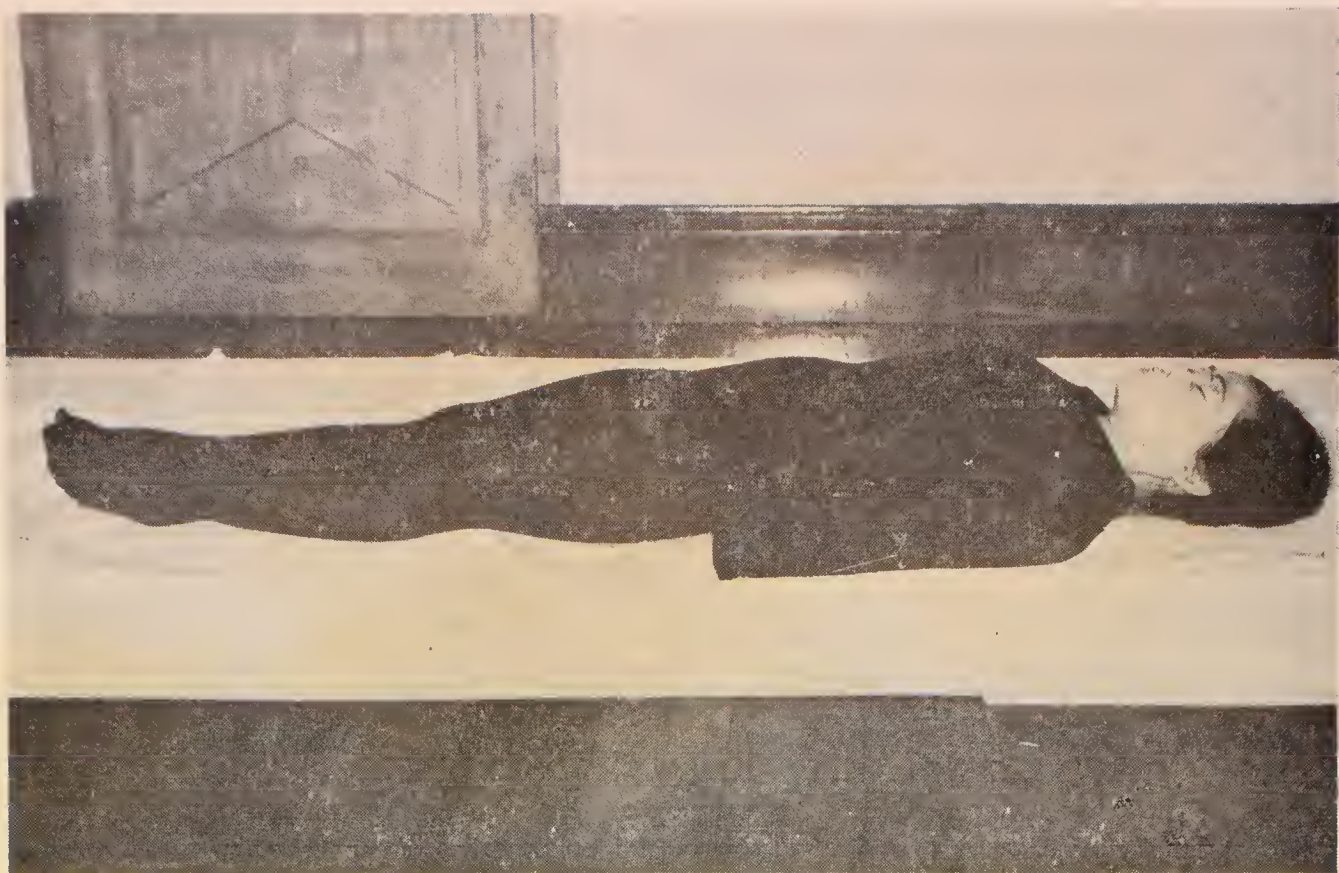
ท่านท่า 2 อย่างอยู่ในท่าเดียว พับขาซ้ายที่ขาขวาที่ แล้วแกว่งทำเป็นวงกลม
 จากซ้ายไปขวา จากขวามาซ้าย ทำขาทีละข้าง บริหารท้อง เอว ขา



ท่าสบาย 2 ท่าทำต่อกัน พับขาบน ขวาท้ายที่ แล้วทำท่าล่าง
บริหาร น่องขาอ่อน



ต่อจากท่าบน ท่านทำแล้วสบายมาก ระวัง ถ่างวงอยู่จะเลยหลัง
นานนักต้นขนเท้าบวม
บริหารขาอ่อน ท้อง ตั้งตลอดตัว



ท่าพัก เหนื่อยมากควรหยุดพัก นอนท่านี้ แล้วจะหายเหนื่อย



ท่าพัก เมื่อยมากแล้ว ให้นอนท่านี้ สักครูใหญ่จะหายเมื่อย



